
Read the Docs Template Documentation

Выпуск 0.1-alpha

Read the Docs

сент. 17, 2021

1	Введение	3
2	Менеджер обучения	5
2.1	Создание контента	5
2.2	Создание пользователя в SynergyAdmin	31
2.3	Результаты обучения	39
3	Обучающийся	41
3.1	Авторизация	41
3.2	Интерфейс портала	42
3.3	Добавление дополнительного курса	45
3.4	Обучение	45

Оглавление

- *Содержание*
 - *Введение*
 - *Менеджер обучения*
 - * *Создание контента*
 - * *Создание пользователя в SynergyAdmin*
 - * *Результаты обучения*
 - *Обучающийся*
 - * *Авторизация*
 - * *Интерфейс портала*
 - * *Добавление дополнительного курса*
 - * *Обучение*

Система Synergy Knowledge - это программное обеспечение для организации целостного системного подхода к обучению линейного персонала организации, а именно:

- формирование каталога умений и ролей для обучения;
- формирование каталога обучающих курсов по единому шаблону, с делением на уроки, практические и итоговые задания, а также с прохождением тестирований;
- ведение профилей обучающихся с полной историей прохождения обучающих курсов;
- предоставление аналитических дашбордов с основными показателями обучения.

Руководство пользователя описывает основные функциональные возможности Synergy Knowledge согласно ролям пользователей в системе.

2.1 Создание контента

2.1.1 Создание контента

1.1 Создание «умений»

«Умение» дает краткое описание курса, какие навыки должен получить после его прохождения. Порядок действий 1. Авторизация на платформе под менеджером обучения

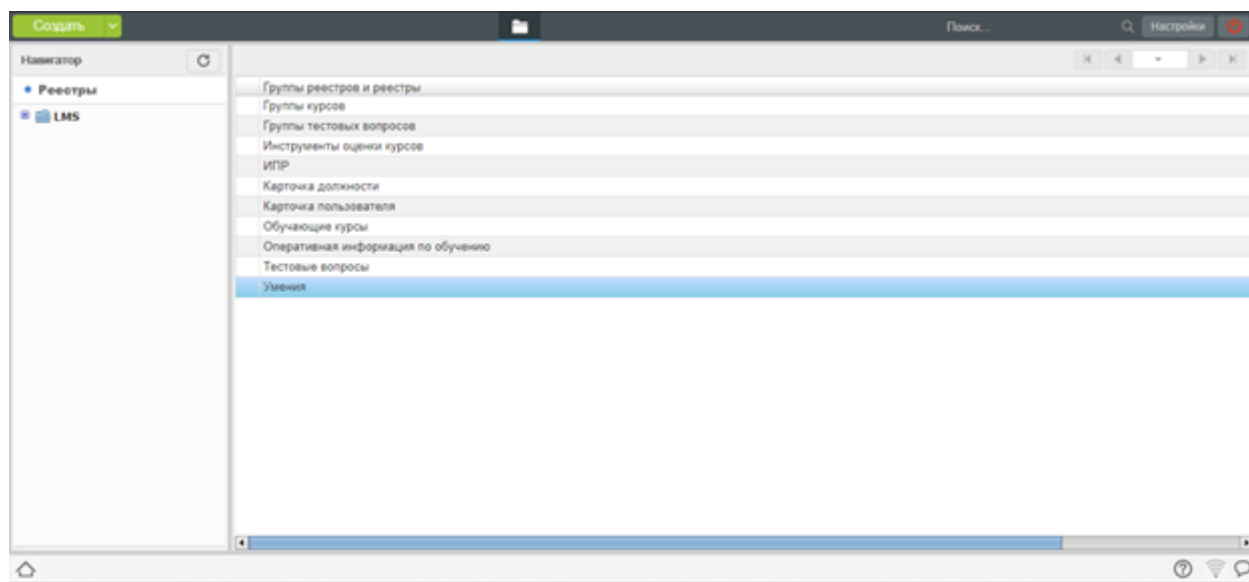


Рис. 1: Открывается список реестров

2. Выбираем реестр «Умения»

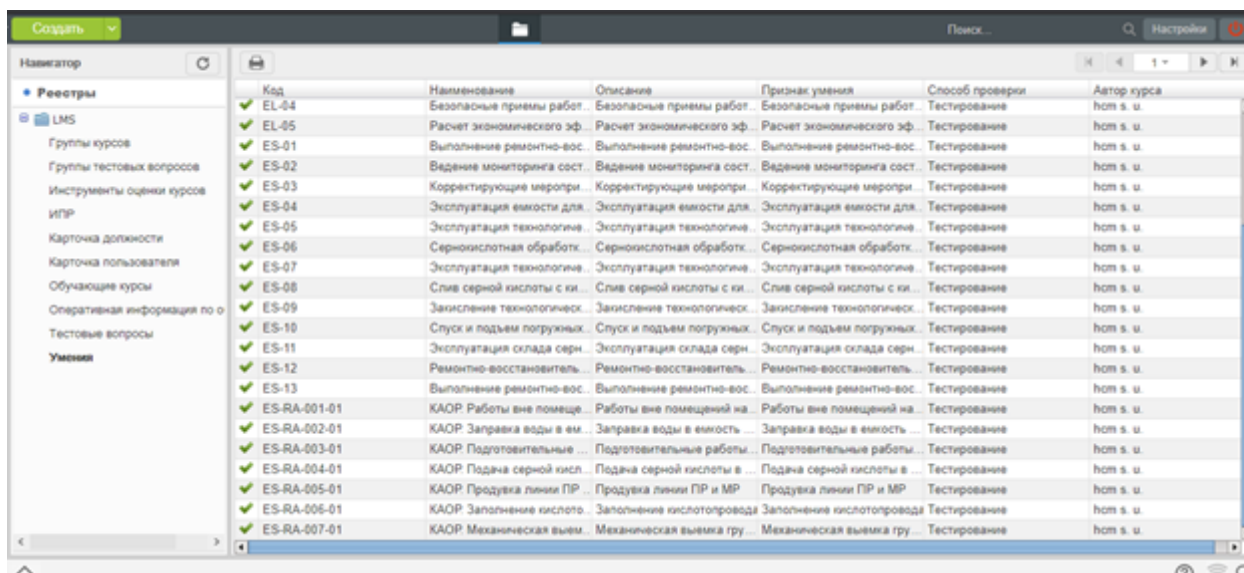


Рис. 2: Открывается список умений

3. Нажимаем кнопку «Создать»

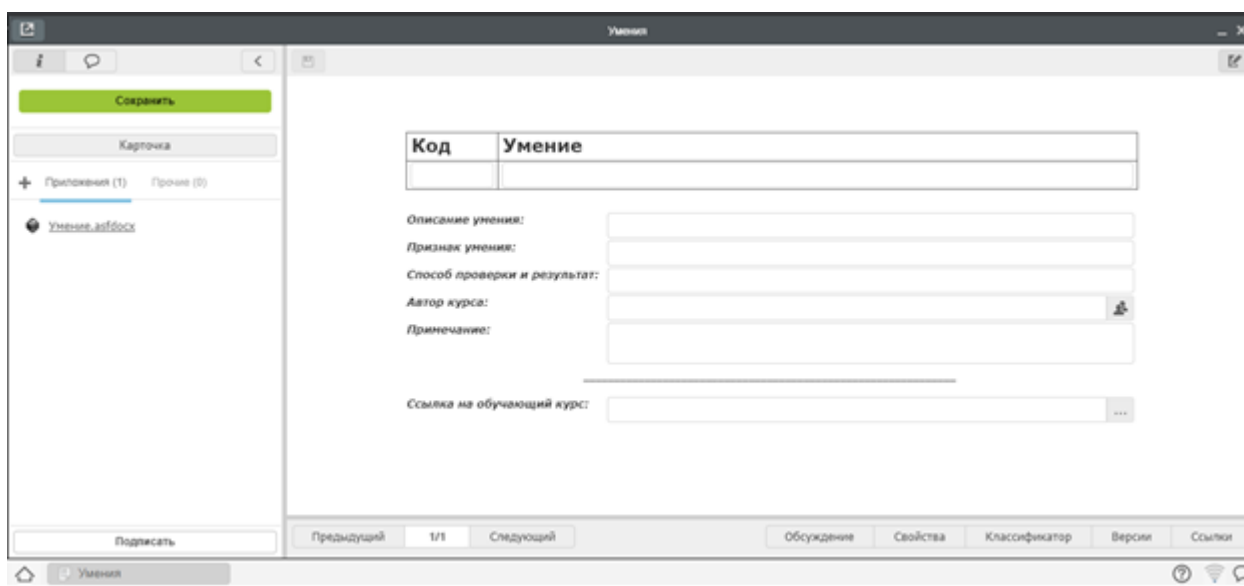


Рис. 3: Открывается форма для заполнения

4. Заполняем данные формы

- Код – это аббревиатура курса, используется для классификации
- Умение – Название курса
- Описания умения - какие навыки будут получены, при изучении курса
- Признак умения – т.е признак по которому можно определить, что обучающийся понял курс
- Способ проверки и результат – как будет проверяться итоговое задание, что должно быть в результате. Например: написать программный код, программа.

- Автор курса
- Примечания – дополнительная информация по курсу.

Внимание! Поле «Ссылка на обучающий курс», заполняется после того как создается курс.

Заполненная форма

5. Нажимаем «Сохранить» - закрыть.

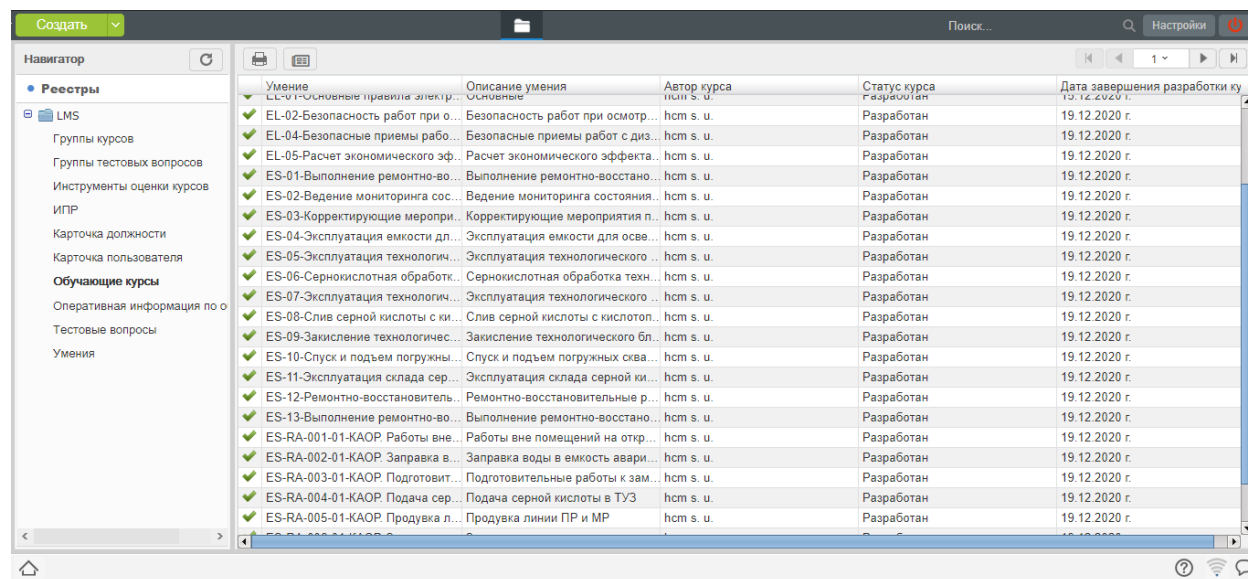
Код	Наименование	Описание	Признак умения	Способ проверки	Автор курса
JSI-120	Инструкция по БиОТ опер...	Инструкция по БиОТ опер...	Инструкция по БиОТ опер...	Тестирование	hcm s. u.
JSI-121	Инструкция по БиОТ маст...	Инструкция по БиОТ маст...	Инструкция по БиОТ маст...	Тестирование	hcm s. u.
JSI-122	Инструкция по безопаснос...	Инструкция по безопаснос...	Инструкция по безопаснос...	Тестирование	hcm s. u.
JSI-123	Инструкция по безопаснос...	Инструкция по безопаснос...	Инструкция по безопаснос...	Тестирование	hcm s. u.
JSI-124	Инструкция по БиОТ маши...	Инструкция по БиОТ маши...	Инструкция по БиОТ маши...	Тестирование	hcm s. u.
MD-01-01	Заполнение формы контр...	Заполнение формы контр...	Заполнение формы контр...	Тестирование	hcm s. u.
MD-02	Оформление заявок на ре...	Оформление заявок на ре...	Оформление заявок на ре...	Тестирование	hcm s. u.
MMS-01	Испытание транспортных ...	Испытание транспортных ...	Испытание транспортных ...	Тестирование	hcm s. u.
MMS-03	Техническое обслуживани...	Техническое обслуживани...	Техническое обслуживани...	Тестирование	hcm s. u.
REG-ES-01	Положение об управлени...	Положение об управлени...	Положение об управлени...	Тестирование	hcm s. u.
REG-HSE-04	Положение о средствах ин...	Положение о средствах ин...	Положение о средствах ин...	Тестирование	hcm s. u.
REG-RP-21	Радиационная безопаснос...	Радиационная безопаснос...	Радиационная безопаснос...	Тестирование	hcm s. u.
RUL-HR-09	Адаптация нового работни...	Адаптация нового работни...	Адаптация нового работни...	Тестирование	hcm s. u.
RUL-SEC-02	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность	Пожарная безопасность	Тестирование	hcm s. u.
RUL-SEC-03	Пожарная безопасность п...	Пожарная безопасность п...	Пожарная безопасность п...	Тестирование	hcm s. u.
SEC-11	Действия работников в ав...	Действия работников в ав...	Действия работников в ав...	Тестирование	hcm s. u.
TS-01	Эксплуатация легкового а...	Эксплуатация легкового а...	Эксплуатация легкового а...	Тестирование	hcm s. u.
TS-06	Производство работ по те...	Производство работ по те...	Производство работ по те...	Тестирование	hcm s. u.
TS-07	Производство работ по те...	Производство работ по те...	Производство работ по те...	Тестирование	hcm s. u.
TS-10	Самоконтроль транспорт...	Самоконтроль транспорт...	Самоконтроль транспорт...	Тестирование	hcm s. u.
VB-01	Visual Basic	навыки программирование...	написание кода для поста...	Реализация решения по п...	Аист В.

Запись отображается в списке умений.

1.2 Создание курса

Реестр “Обучающие курсы” отображает список имеющихся курсов. Запись реестра содержит материал по курсу. Добавленный контент может быть отредактирован или удален. Любые изменения в карточке курса отображаются на портале. Для создание курса необходимо

1. Выбираем реестр “Обучающие курсы”



Открывается список курсов

2. Для создания курса нажимаем кнопку “Создать”

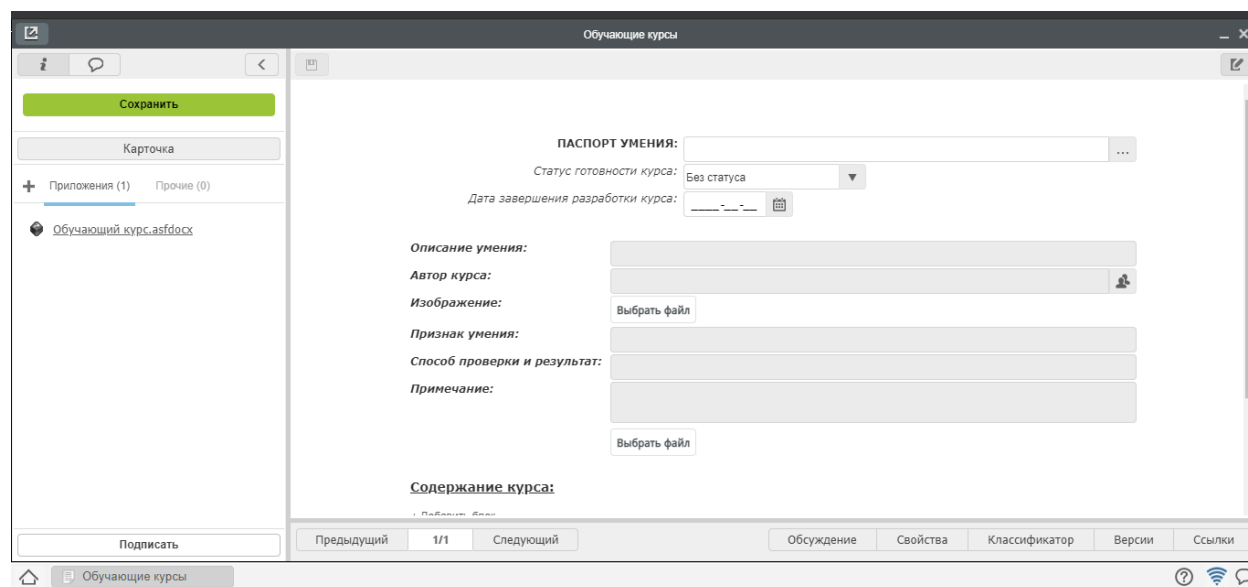
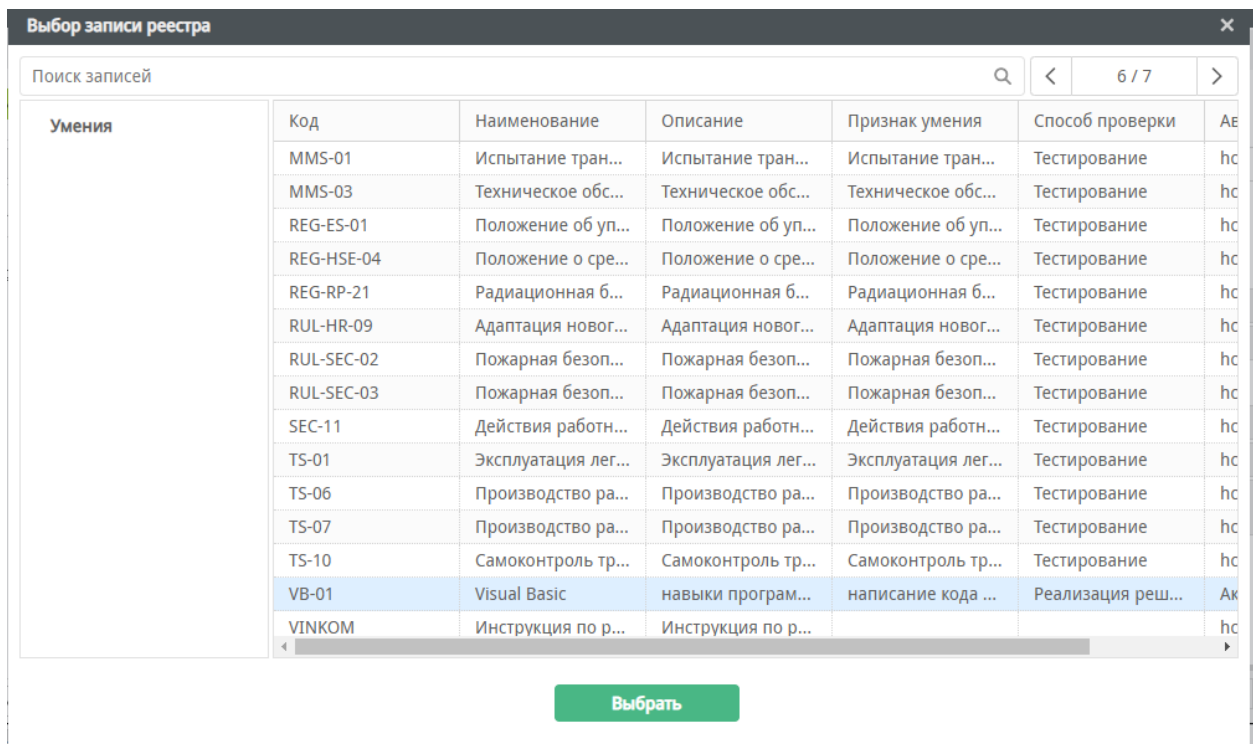


Рис. 4: Открывается форма для заполнения информации и материала по курсу

3. Заполняем данные формы:

- Паспорт умения - это список курсов, с кратким описанием. Выбираем соответствующее “умение”



При нажатие на ... открывается окно со списком “Умений”. При необходимости можно воспользоваться поиском записи или по страничным переходом. Указываем нужное умение - нажимаем “Выбрать”.

- Статус готовности курсов: Без статуса, в процессе разработки, разработан
- Дата завершения разработки курса: указываем сроки разработки (поле не обязательное)
- Изображение - загружается картинка для плашки курса
- Содержание курса - состоит из блоков, каждый блок это отдельное занятие.
- Для того чтобы добавить новый урок к курсу, необходимо в таблице нажать «добавить блок» и заполнить его.
- Итоговый урок - состоит из блока, в котором содержится документ с итоговым заданием, описание формата и требований к результату

4. Нажать кнопку «Сохранить»

Внимание! После создание курса требуется открыть в реестре «Умений» соответствующую запись и указать ссылку на курс.

1.3. Группировка курсов

В данном реестре группируются обучающие курсы. Реестр «Группы курсов» отображает список сгруппированных курсов по библиотекам. Запись реестра содержит список курсов. Добавленный контент

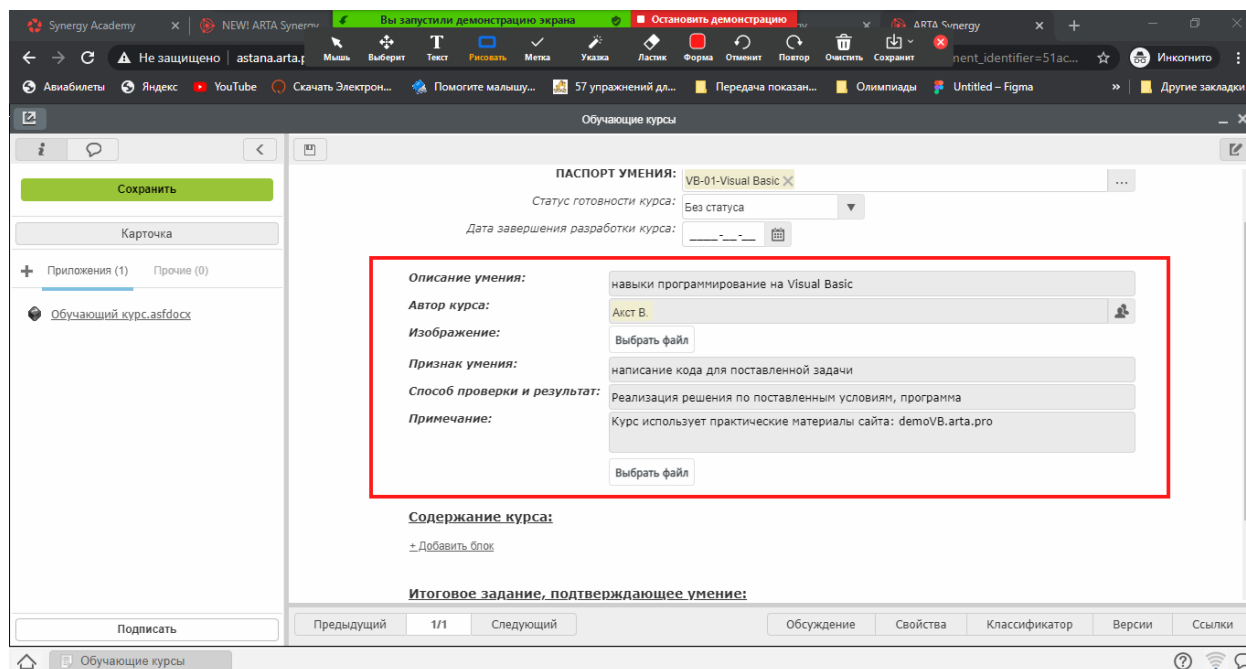


Рис. 5: Поля для описания информации по курсу заполняются автоматически после выбора “Умения”

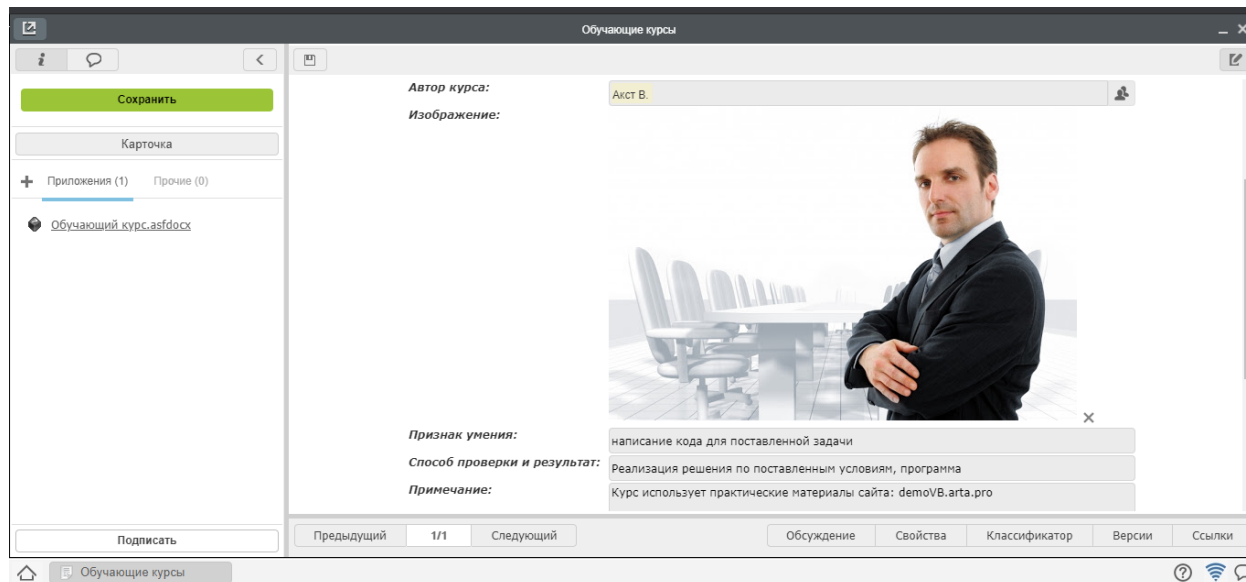


Рис. 6: Отображается изображение как на странице курса, так и на плашке курса на портале

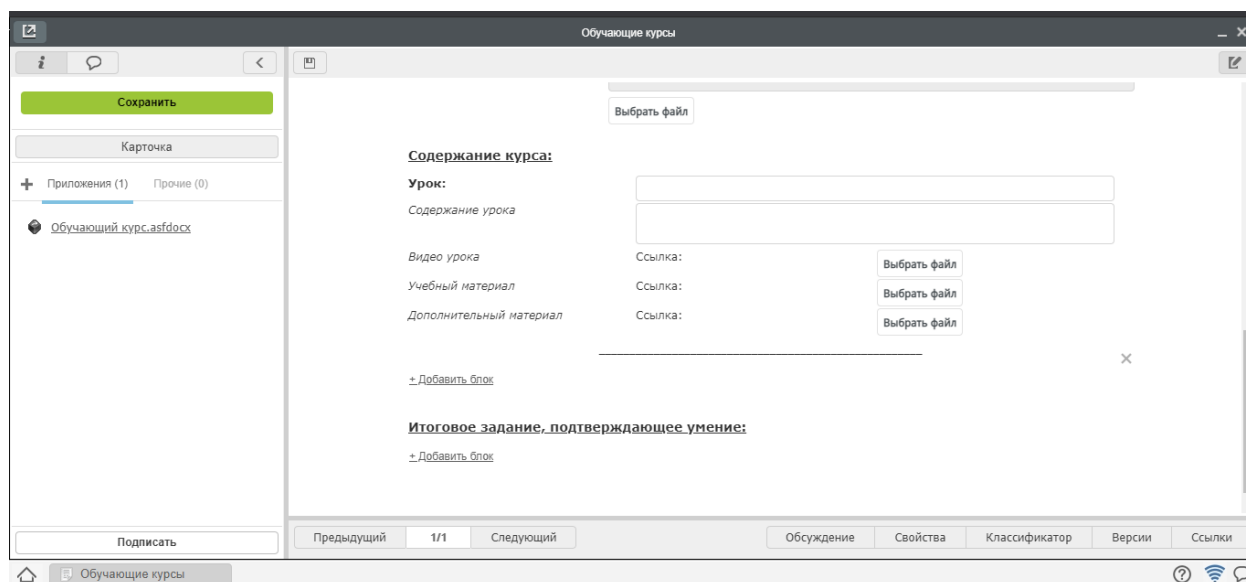


Рис. 7: Заполняется название урока, краткое содержание урока, прикрепляется текстовый, видео и дополнительные материалы.

может быть отредактирован или удален. Любые изменения в группе курсов отображаются на портале. Для создание курса необходимо

1. Выбираем реестр “Группы курсов”
2. Для создания курса нажимаем кнопку “Создать”
3. Заполняем данные формы:
 - Название группы — Указывается название группы курсов. Обязательное поле.
 - Описание группы — Содержит описание группы курсов. Не обязательное поле.
 - Курсы — это список курсов с кратким описанием. Обязательное поле. Выбираем соответствующий курс.
 - Количество курсов — Указывается количество курсов для данной группы. Не обязательное поле.
 - Изображение - Содержит изображение которое будет отображаться на портальной части системы. Не обязательное поле.
4. Нажать кнопку «Сохранить»

1.4. Создание Профиля обучения

Реестр “Профиль обучения” отображает список имеющихся программ обучения. Запись реестра содержит данные по должности и курсы, необходимые для данной должности. Добавленный контент может быть отредактирован или удален.

Для создания профиля обучения необходимо:

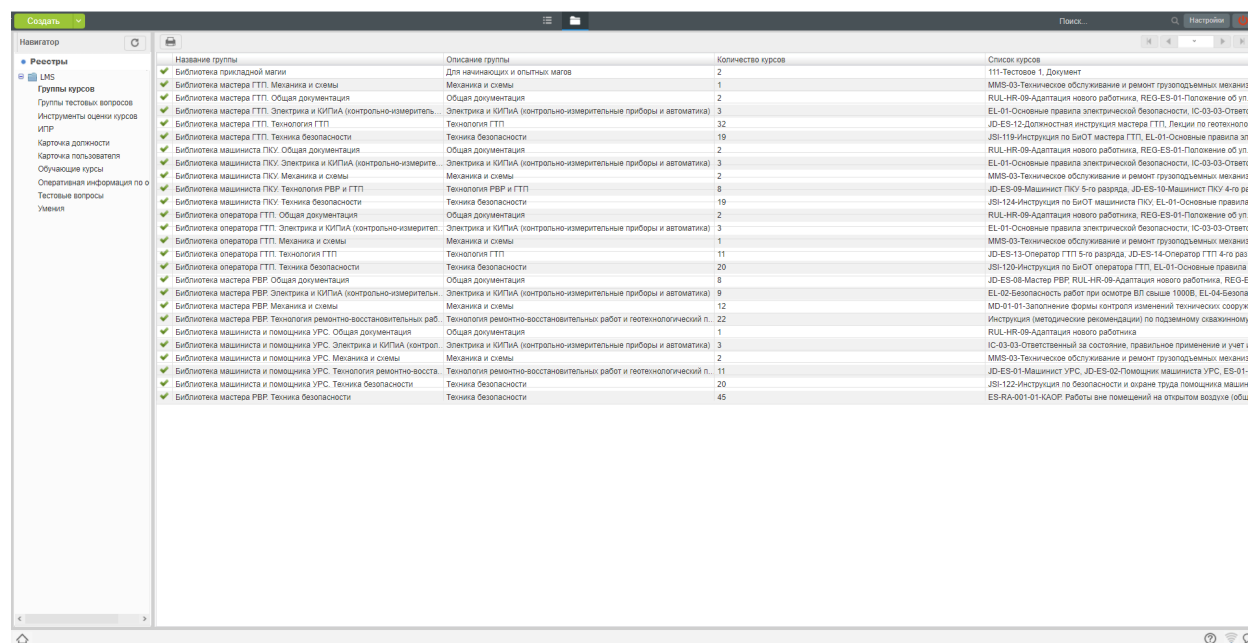


Рис. 8: Открывается список группы курсов

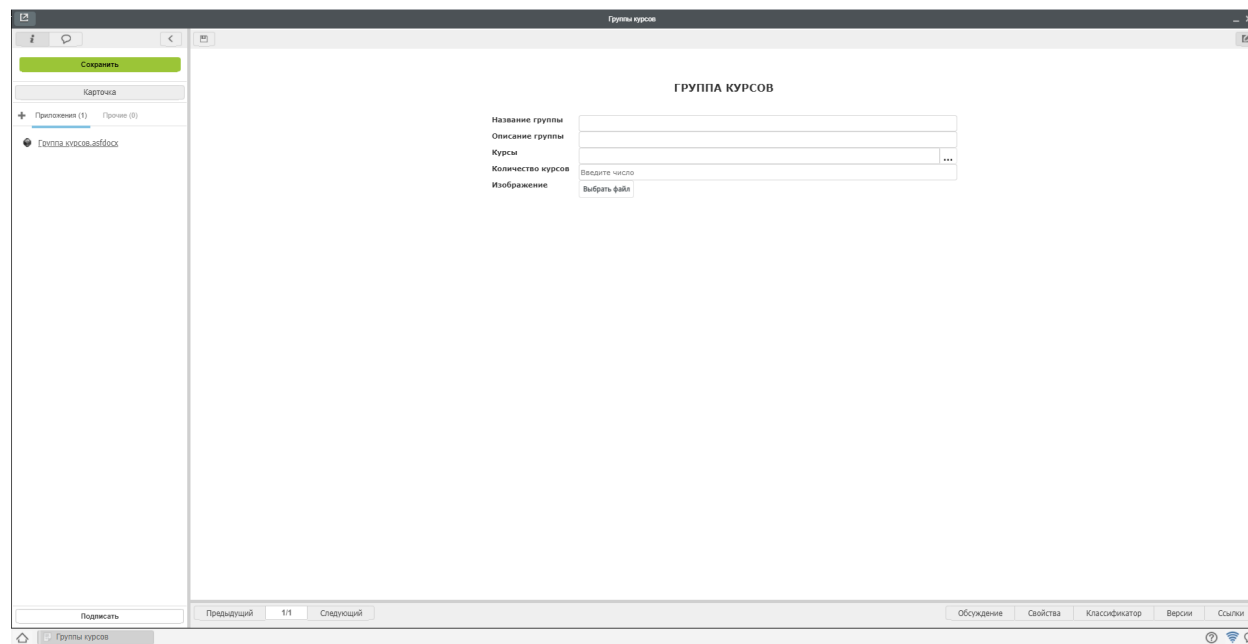


Рис. 9: Открывается форма для заполнения информации

Выбор записей реестра: Обучающие курсы

Поиск

☐ Выбрать все

1/7

Умение	Описание умения	Автор курса	Статус курса	Дата завершения ...
111-Тестовое 1	Практическая маг...		Разработан	30.12.2020 г.
			Без статуса	
			Без статуса	
			Без статуса	
			Без статуса	
PR-HS-01-Безопас...	Безопасная экспл...	hcm s. u.	Разработан	15.12.2020 г.
EL-01-Основные п...	Основные	hcm s. u.	Разработан	15.12.2020 г.
EL-02-Безопаснос...	Безопасность раб...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
EL-04-Безопасные...	Безопасные прие...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
EL-05-Расчет экон...	Расчет экономич...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-01-Выполнени...	Выполнение рем...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-02-Ведение мо...	Ведение монитор...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-03-Корректиру...	Корректирующие...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-04-Эксплуатац...	Эксплуатация емк...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-05-Эксплуатац...	Эксплуатация тех...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.

Выбрать

1 Выбираем реестр “Профиль обучения”

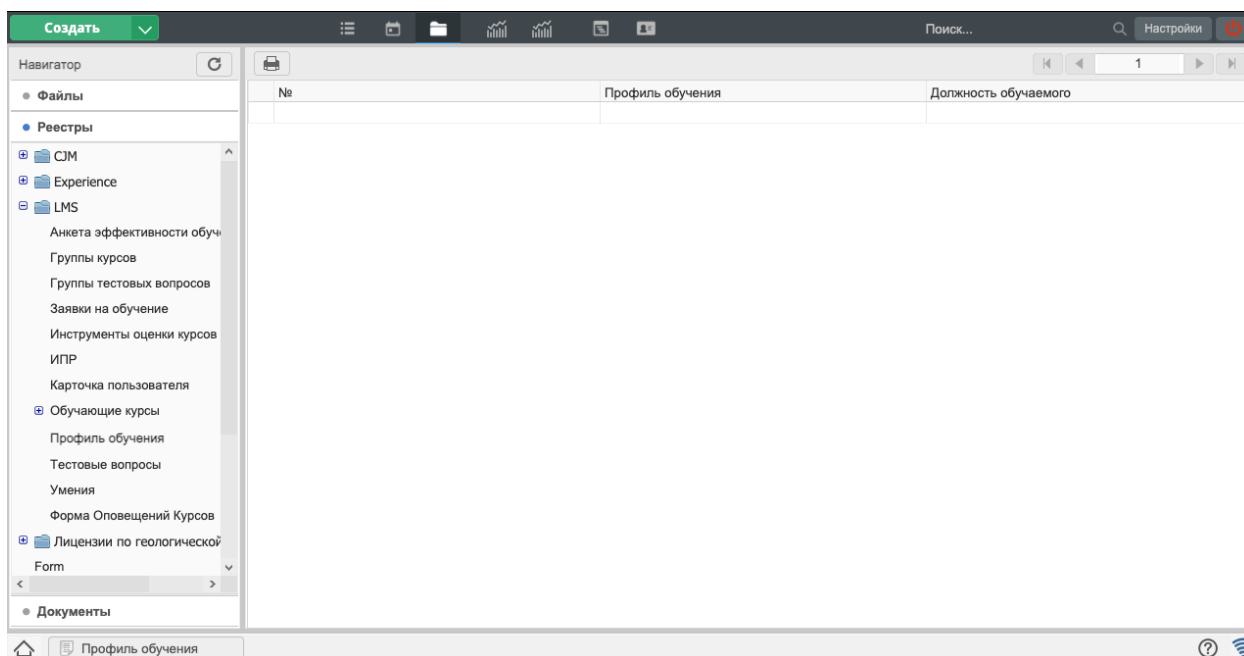


Рис. 10: Открывается список профилей обучения

2. Для создания профиля нажимаем кнопку “Создать”

3. Заполняем данные формы:

- Профиль обучения - вручную указываем название профиля обучения
- Должность — Справочное значение должностей. Для добавления новой должности необходимо обратиться к администратору системы. Выбираем из списка нужные должности. Обязательное поле.
- Умения — это список курсов с кратким описанием которые необходимо знать для данной должности. Выбираем соответствующие курсы
- Дополнительная литература — файлы и ссылки которые могут быть полезны для данной должности.

4. Нажать кнопку «Сохранить»

1.5. Создание карточки пользователя (обучающегося)

Реестр “Карточка пользователя” отображает список обучающихся. Запись реестра содержит данные по курсам, их статусам и прочее. Добавленный контент может быть отредактирован или удален.

Для создание пользователя необходимо:

Профиль обучения

Сохранить

Картонка

Приложения (1) Прочие (0)

Профиль обучения.asfdocx

Введи Профиль обучения:

Профиль обучения

Должность обучаемого

Требования по компетенциям:

Умения:

Дополнительная литература:

Выбрать файл

Ссылка:

Подписать

Предыдущий 1/1 Следующий

Свойства Классификатор Версии Копии

Рис. 11: Открывается форма для заполнения информации и материала по профилю обучения

Профиль обучения

Введи Профиль обучения:

Профиль обучения

Должность обучаемого

Машинист

Оператор ГТП

Помощник машиниста УРС

Мастер РВР

Машинист ПКУ

Мастер ГТП

Машинист УРС

Выбор записей реестра: Обучающие курсы

×

Поиск

☐ Выбрать все

◀

2/7

▶

Умение	Описание умения	Автор курса	Статус курса	Дата завершения ...
ES-06-Сернокисло...	Сернокислотная ...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-07-Эксплуатац...	Эксплуатация тех...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-08-Слив серно...	Слив серной кисл...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-09-Закисление...	Закисление техно...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-10-Спуск и под...	Спуск и подъем п...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-11-Эксплуатац...	Эксплуатация скл...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-12-Ремонтно-в...	Ремонтно-восста...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-13-Выполнени...	Выполнение рем...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-001-01-KAO...	Работы вне поме...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-002-01-KAO...	Заправка воды в ...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-003-01-KAO...	Подготовительны...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-004-01-KAO...	Подача серной ки...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-005-01-KAO...	Продувка линии ...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-006-01-KAO...	Заполнение кисл...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.
ES-RA-007-01-KAO...	Механическая вы...	hcm s. u.	Разработан	19.12.2020 г.

Выбрать

1. Выбираем реестр “Карточка пользователя”

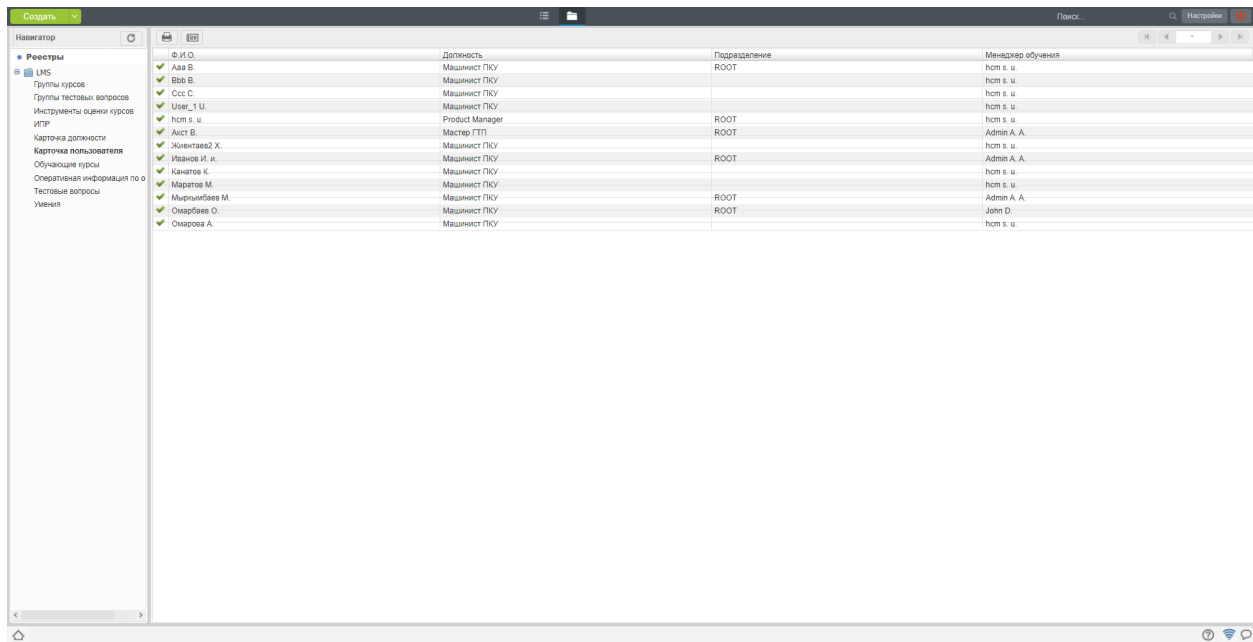


Рис. 12: Открывается список пользователей

2. Для создания пользователя нажимаем кнопку “Создать”

3. Заполняем данные формы:

- **Пользователь** — Справочное значение должностей. Для добавления нового пользователя перейдите в главу 3 - Создание пользователя SynergyAdmin. Выбираем из списка нужного пользователя. Обязательное поле.
- **Должность** — это список должностей с настроенными курсами. Выбираем соответствующую должность
- **Подразделение** — Департамент в котором находится данный пользователь. Заполняется автоматически при выборе пользователя. Не редактируемое.
- **Менеджер обучения** — ответственный за контроль обучения данного пользователя. Заполняется автоматически тем пользователем кто создает запись.
- **Таблица «Требуемые для должности умения»** - содержит список курсов которые необходимо пройти данному пользователю по должности. Таблица содержит следующие поля:
- **Умения** — ссылка на умения. Заполняется автоматически при выборе должности.
- **Результат** — В данном поле отображается ссылка на запись реестра «Оперативная информация по обучению» которая создается при смене статуса данного умения или в момент когда на портале обучения пользователь приступает к обучению.
- **Статус** — это статус обучения по умению. Содержит следующие статусы

Рис. 13: Открывается форма для заполнения информации

Рис. 14: Открывается форма для заполнения информации

Выбор записи реестра

Поиск записей

Q

<

1 / 1

>

Карточка должности	Должность
	Мастер ГТП
	Мастер РВР
	Помощник машиниста УРС
	Машинист УРС
	Оператор ГТП
	Машинист ПКУ

Выбрать

- Без статуса — курс добавлен в список обязательных курсов, но еще не взят в обучение.
- Обучение — Пользователь приступил к обучению. При смене статуса на данное значение на портале для данного курса исчезнет кнопка «Начать».
- Обучение завершено — Пользователь завершил обучение.
- Подтверждено — Выставляется вручную в случае если пользователь повторно прошел обучение.
- Срок завершения — срок в который пользователь должен завершить обучение по данному умению.
- Таблица статус сертификации — Отображает общее количество пройденных курсов из обязательных курсов и статус сертификации.
- Таблица дополнительные умения — содержит такие же данные что и таблица «Требуемые для должности умения» но с тем отличием что в данную таблицу можно добавлять те умения которые пользователю будет полезно пройти. Данные данной таблицы заполняются как из Synergy так и с портала при нажатии кнопки «Добавить в мои курсы»
- Дополнительная литература - файлы и ссылки которые могут быть полезны для данной должности. Заполняется автоматически при выборе должности.

4. Нажать кнопку «Создать карточку».

После заполнения данных на портале для данного пользователя на странице «Мои курсы» появятся курсы для обучения.

1.6 Создание теста

Для итогового задания или аттестации учащихся могут использоваться тесты. Для создания теста используется два реестра: «Тестовые вопросы» и «Группы тестовых вопросов». Одни и те же вопросы могут использоваться в разных тестах.

1.6.1 Создание вопроса.

В первую очередь создается база вопросов. Для того чтобы создать новый вопрос необходимо выполнить порядок действий.

1. Выбрать реестр «Тестовые вопросы»

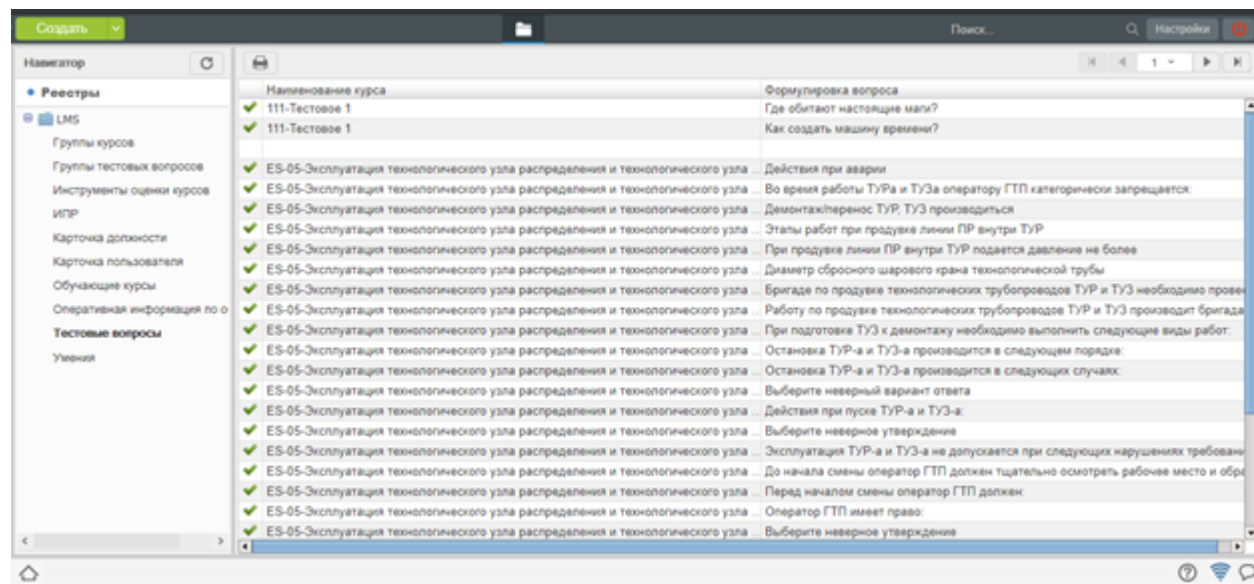


Рис. 15: Отобразится список созданных вопросов

2. Нажать кнопку «Создать»

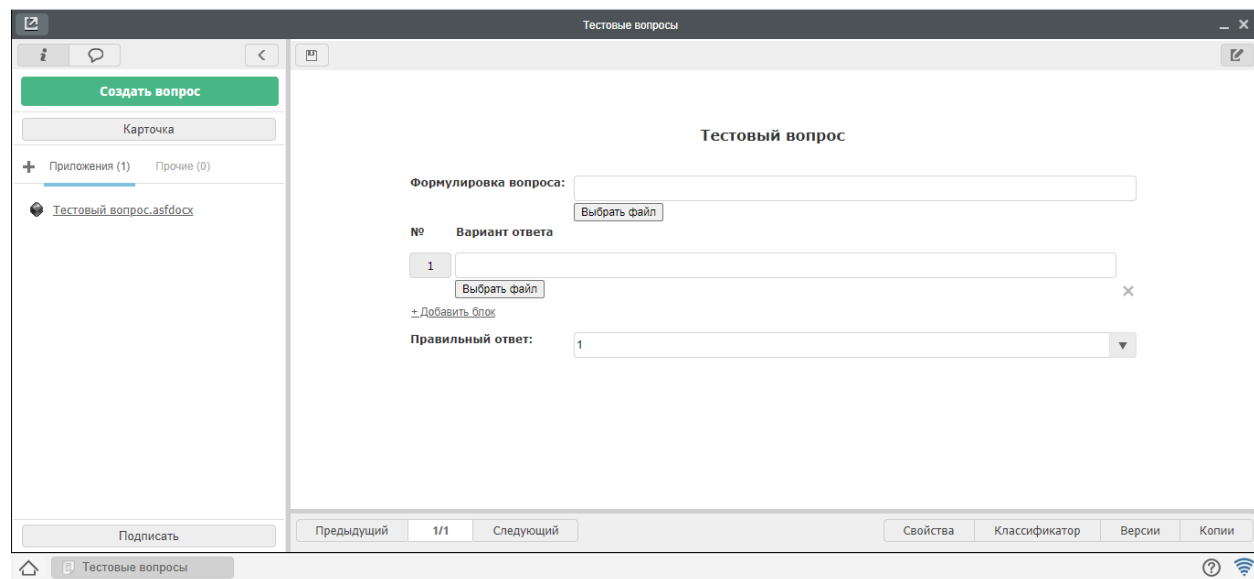


Рис. 16: Откроется форма вопроса, которую необходимо заполнить

3. Заполняем форму:

- Выбираем наименование курса из списка, к которому относится вопрос
- Записываем формулировку вопроса, можно добавить изображение
- Указываем варианты ответов. Если вариантов меньше удаляем лишние строки, нажав на крестик в конце строки. Если вариантов больше, нажимаем на «добавить блок» в конце таблицы. В ответах также можно добавить изображение, но текстовое поле должно содержать подпись к изображению. Текст, содержащийся в ответах должен быть разным.
- Указываем номер правильного ответа

Тестовые вопросы

Создать вопрос

Карточка

Приложения (1) Прочие (0)

Тестовый вопрос.asfdocx

Подписать

Предыдущий 1/1 Следующий

Свойства Классификатор Версии Копии

Тестовый вопрос

Формулировка вопроса: Решите задачу

Задача 1
Укажите соответствие:

$(2a+3)^2$	$(a+3)^2 = a^2 + 3ab + 9^2$	$(5a-6)(5a+6)$
$25b^2-16$	$(a+3)^2 = a^2 + 3ab + 9^2$	$a^2-4ab+9b^2$
$(a-3b)^2$	$a^2 - 3^2 = (a-3)(a+3)$	$4b^2-4b+1$

№ Вариант ответа

1 Ответ 1
Выбрать файл

2 Ответ 2
Выбрать файл

3 Ответ 3

+ Добавить блок

Правильный ответ: 1

4. Нажимаем «Создать вопрос». Вопрос будет отображаться в списке записей реестра

1.6.2 Группировка вопросов в тест

Для того чтобы создать тест, необходимо перейти в реестр «Группы тестовых вопросов»

Выполняем следующий порядок действий:

1. Нажимаем кнопку «Создать»

2. Заполняем указанные поля:

- Курс - выбираем из списка наименование курса, к которому будет прикреплен данный тест
- Назначение – какие навыки и умения позволяет оценивать данный тест
- Вопросы – из списка выбираем вопросы, которые входят в тест.
- Поле всего вопросов – заполняется автоматически, для подсчета общего количества вопросов
- Вопросы для прохождения – указываем число вопросов, который должен пройти обучающий. Это могут быть все вопросы, а возможно выборочно, например 10 из 20
- Пороговый уровень – задается в процентах, по умолчанию выставлено 75%, Это порог, по которому будет считать, как пройден тест. Если выше или равно указанному значению, тест пройден. В противном случае, тест нужно будет передавать
- Настройки тестирования: есть два вида настроек стандартные и пользовательские. Стандартные идут по умолчанию, пользовательские можно настраивать.

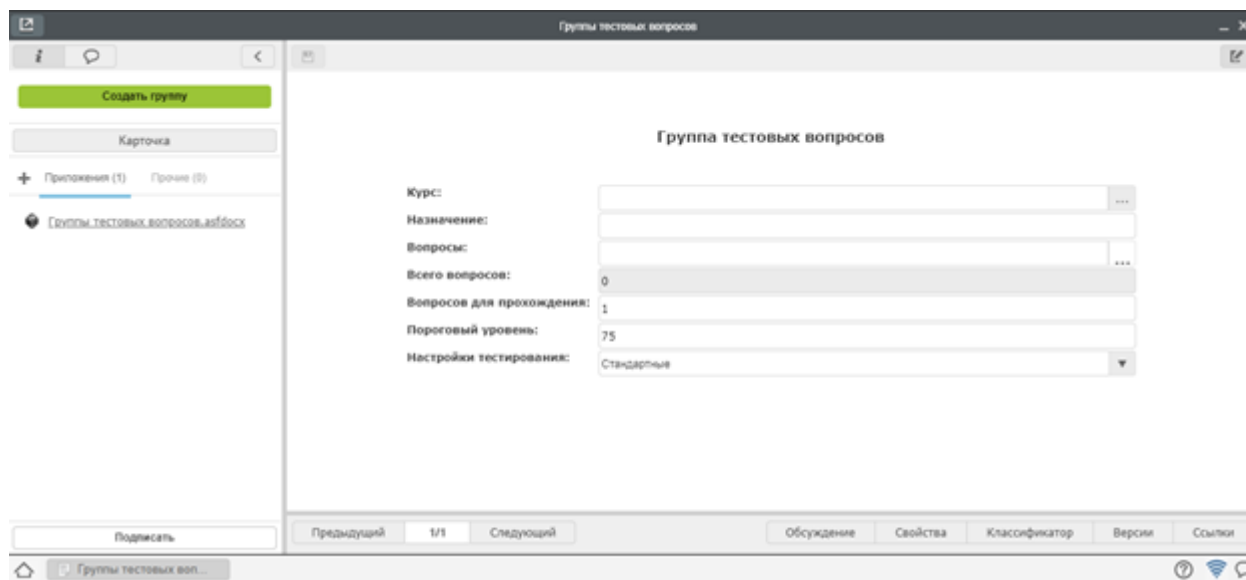
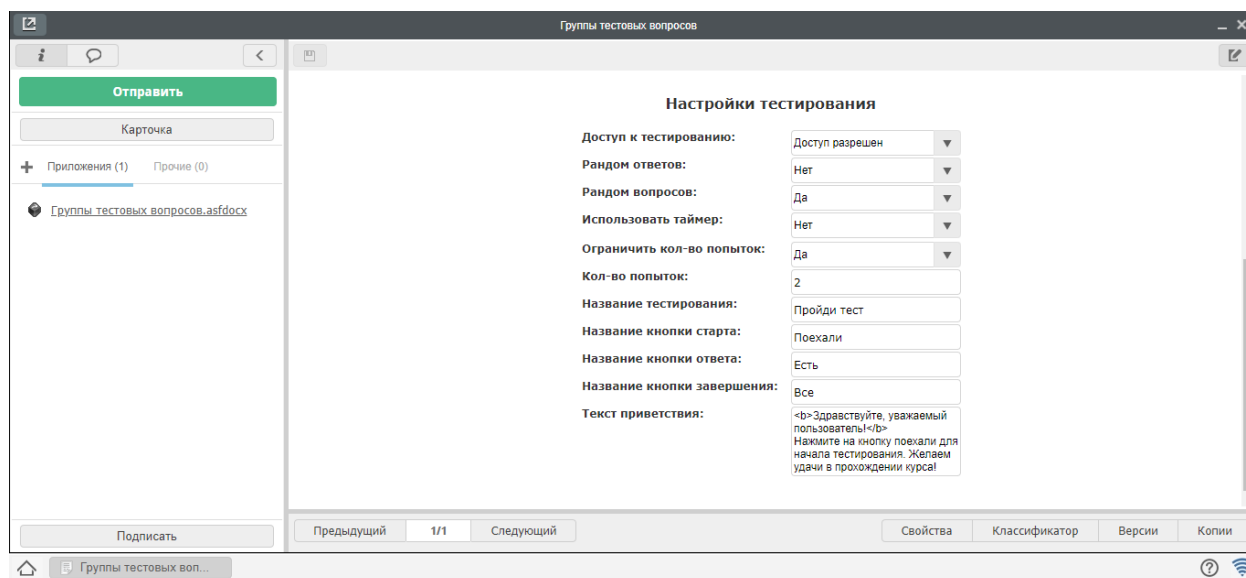


Рис. 17: Открывается форма создания теста



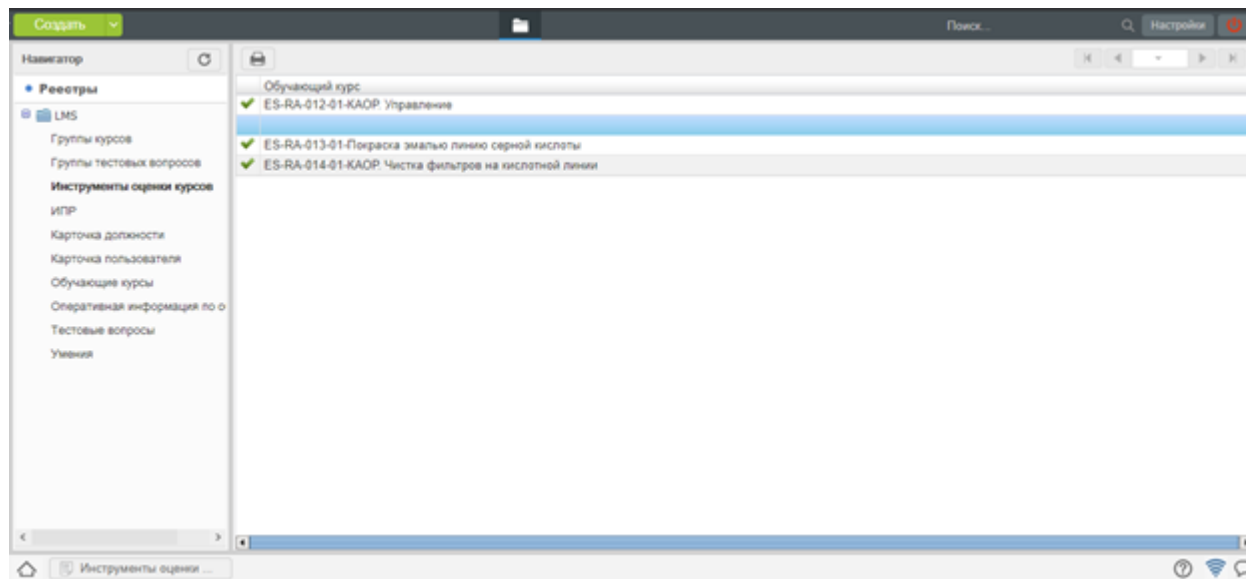
3. После заполнения всех выше перечисленных полей нажимаем кнопку «создать группу»

Созданный тест будет отображаться в списке реестров

1.7 Создание «Инструмента оценки»

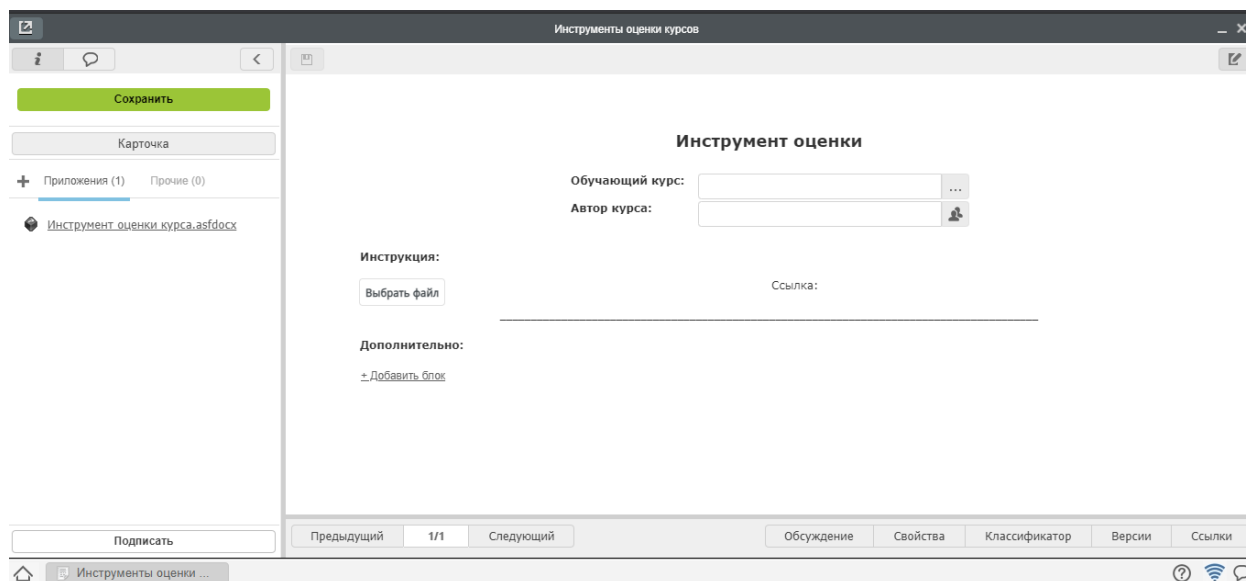
При обучении курсы могут быть с тестирование, где идет автоматическая оценка, а возможно практические задания, которые требуются проверять менеджеру обучения. А так как зачастую менеджер обучение не является автором курса, соответственно, может возникнуть ситуация, что ему сложно будет оценить итоговую работу учащегося. В помощь создается «Инструмент», т.е. пошаговая инструкция, что должно быть выполнено учащимся, какой должен быть результат. Для того чтобы создать

инструкцию для проверки итогового задания по курсу, переходим в реестр «Инструменты оценки курсов»



И выполняем следующий порядок:

1. Нажимаем кнопку «Создать»

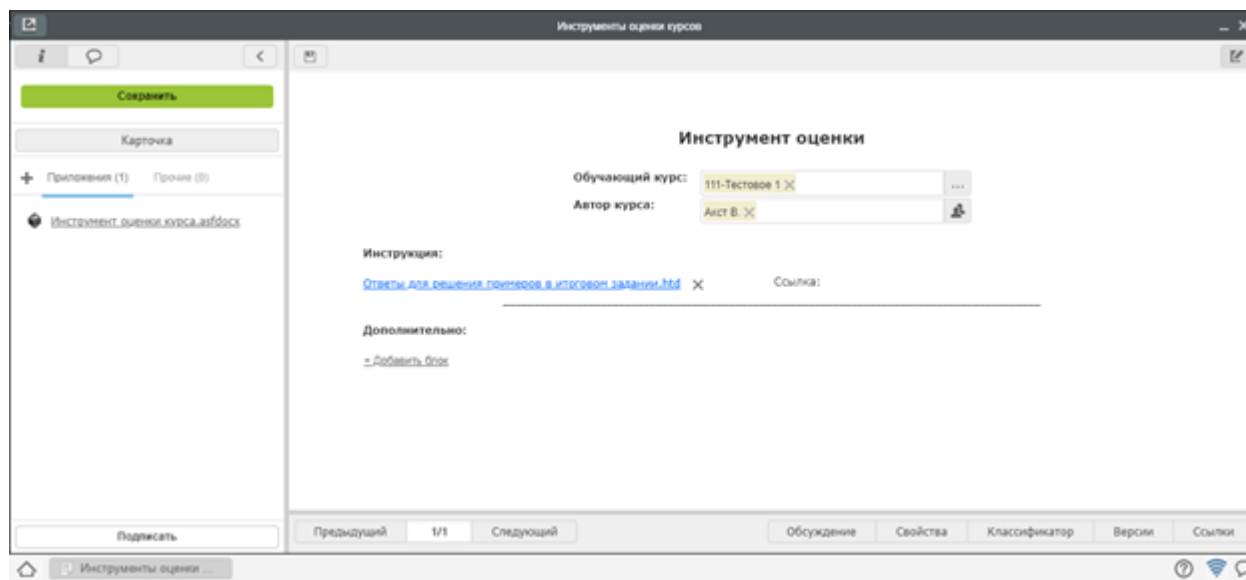


Открывается форма «Инструмента оценки»

2. Заполняем поля формы:

- Наименование курс – название курса, к которому необходим инструмент
- Автор курса
- Инструкция – прикладывается документ или ссылка на видео, как проверить курс и оценить результат.

Например: курс «Арифметика». Пользователь должен решить примеры. В инструкции будет список примеров с ответами. Менеджеру не нужно сидеть и высчитывать, достаточно свериться с ответами и выставить соответствующую оценку. Если инструкция состоит из нескольких файлов, нажимаем «Добавить блок»



3. Нажимаем «Сохранить».

2.1.2 2. Обучение

2.1 Назначение обучения пользователю

Для назначения пользователю программы обучения необходимо выбрать модуль «Карточка пользователя», действие «Создать»:

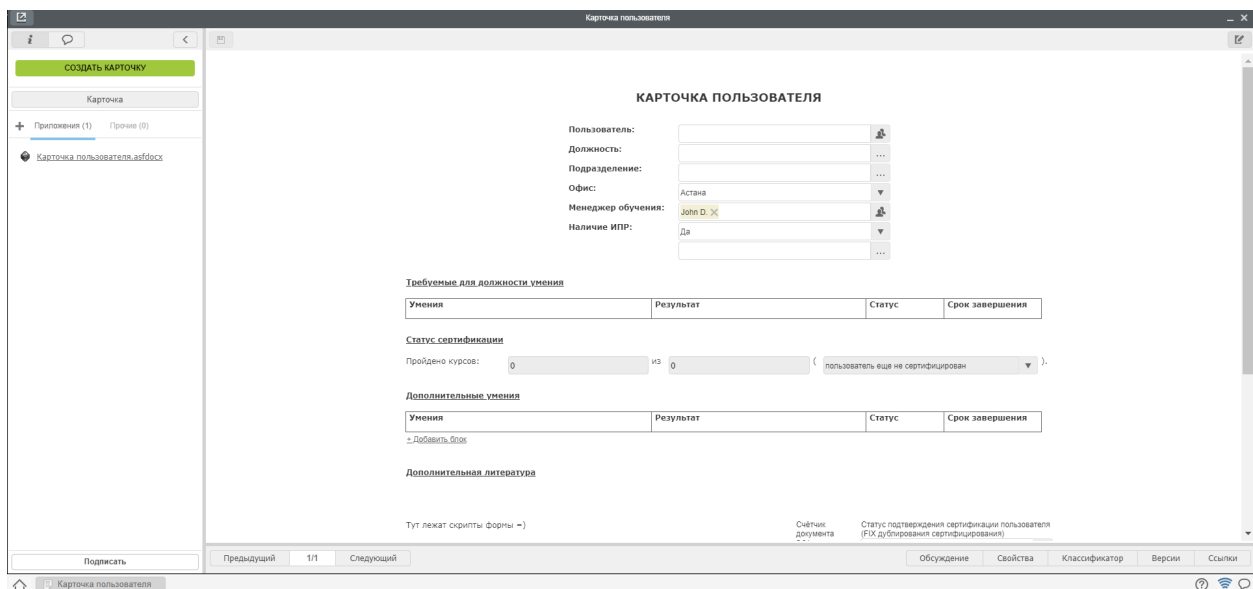
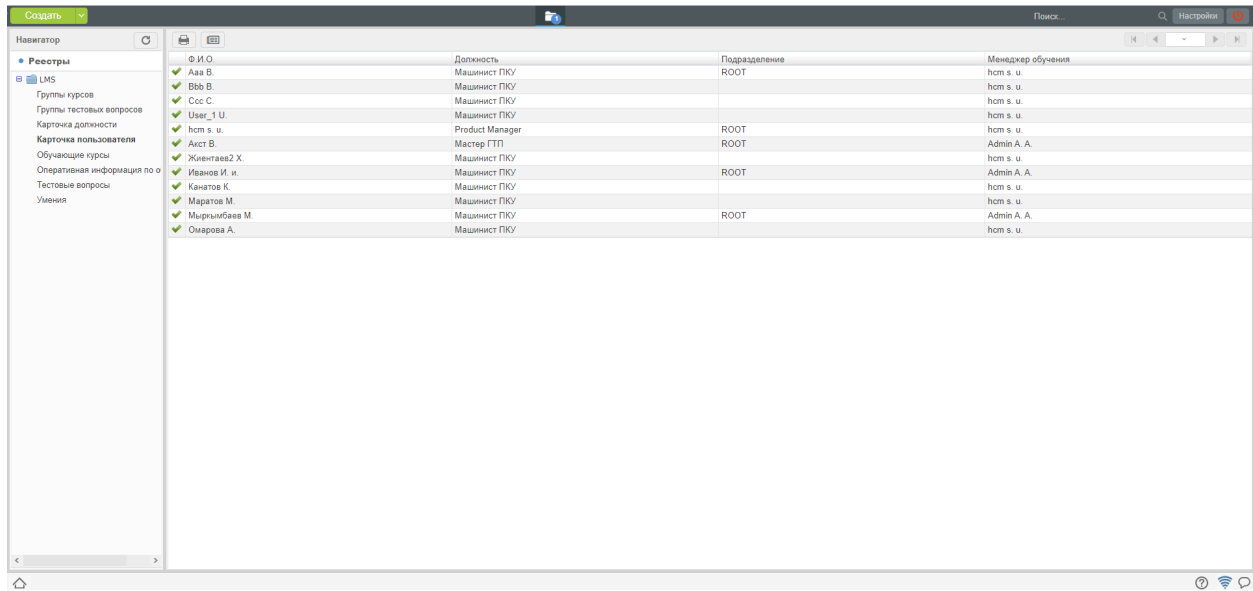
Открывается карточка создания нового пользователя:

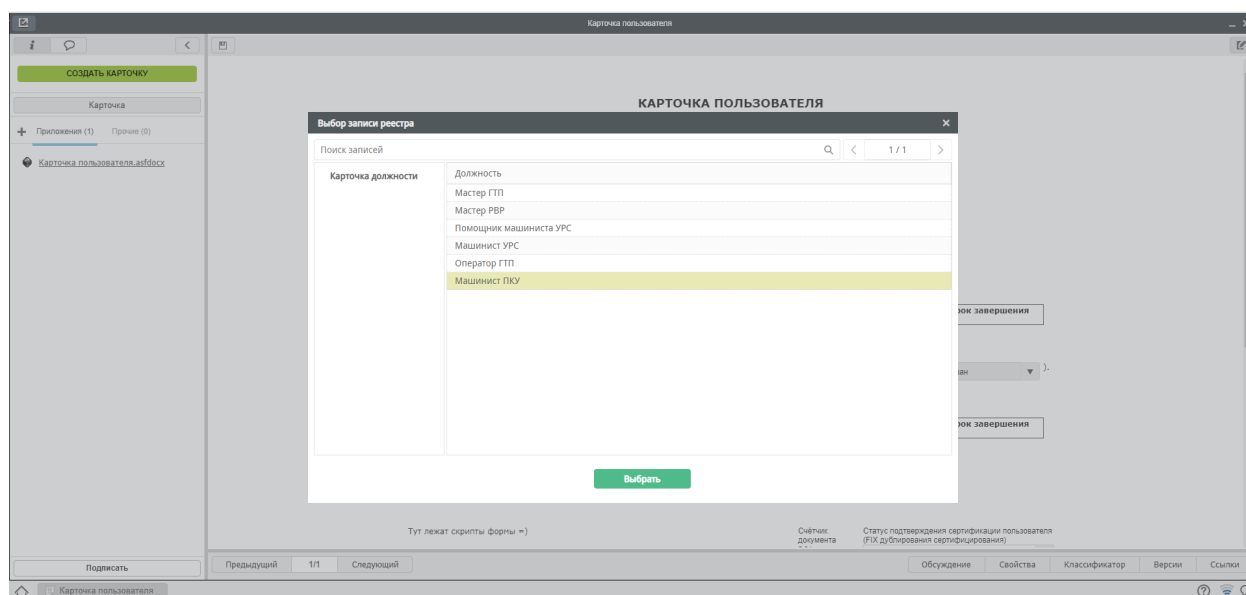
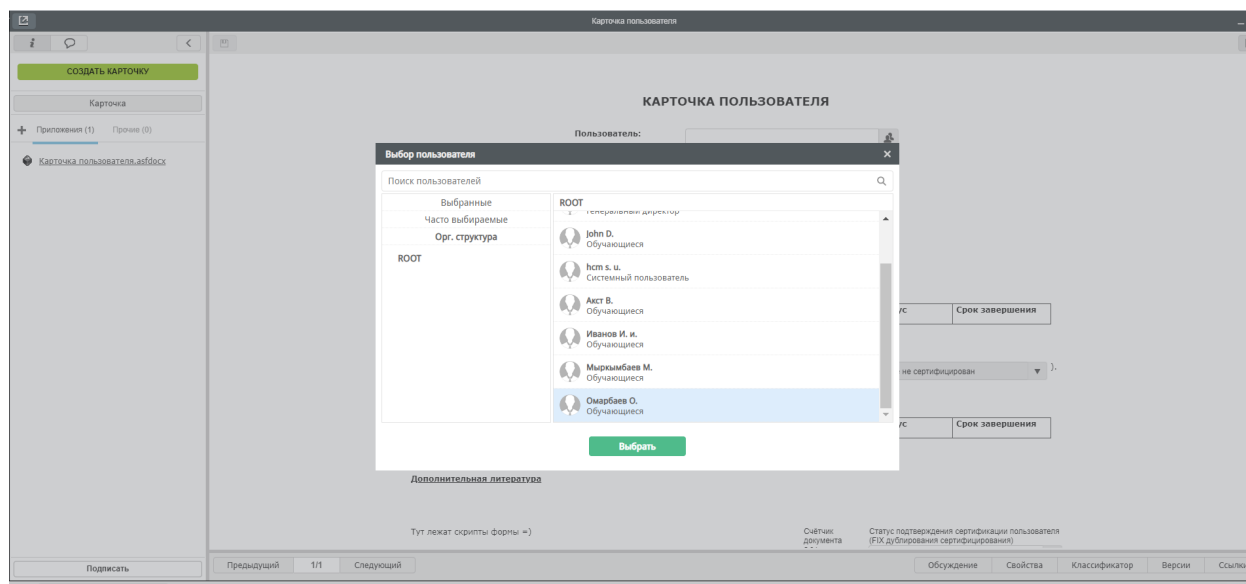
Выбираем из списка созданного в Synergy Admin пользователя:

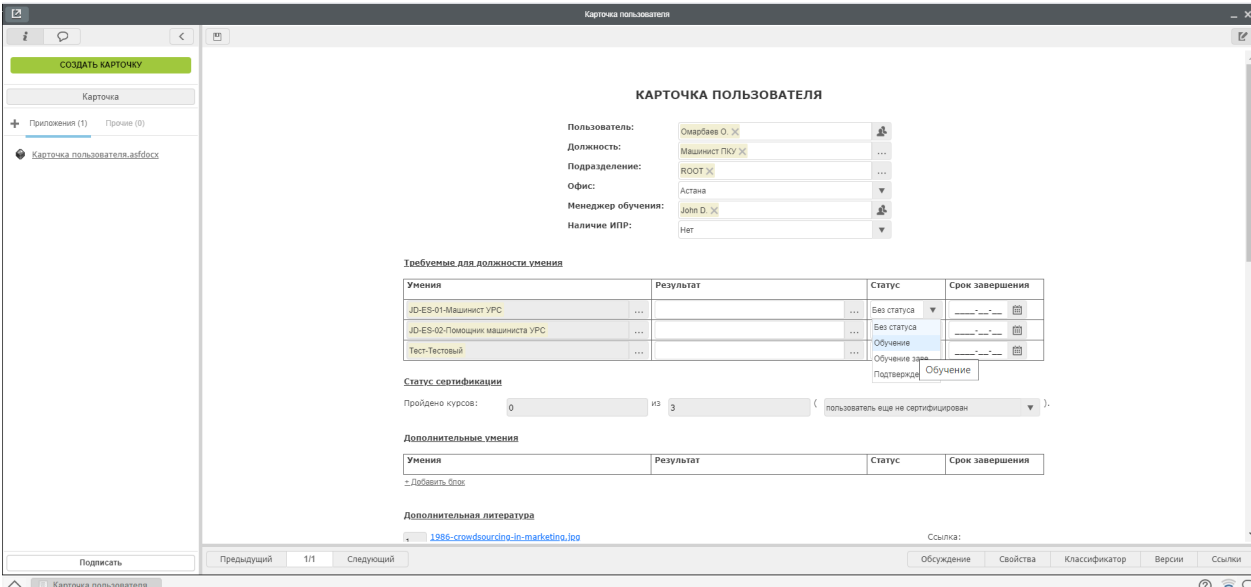
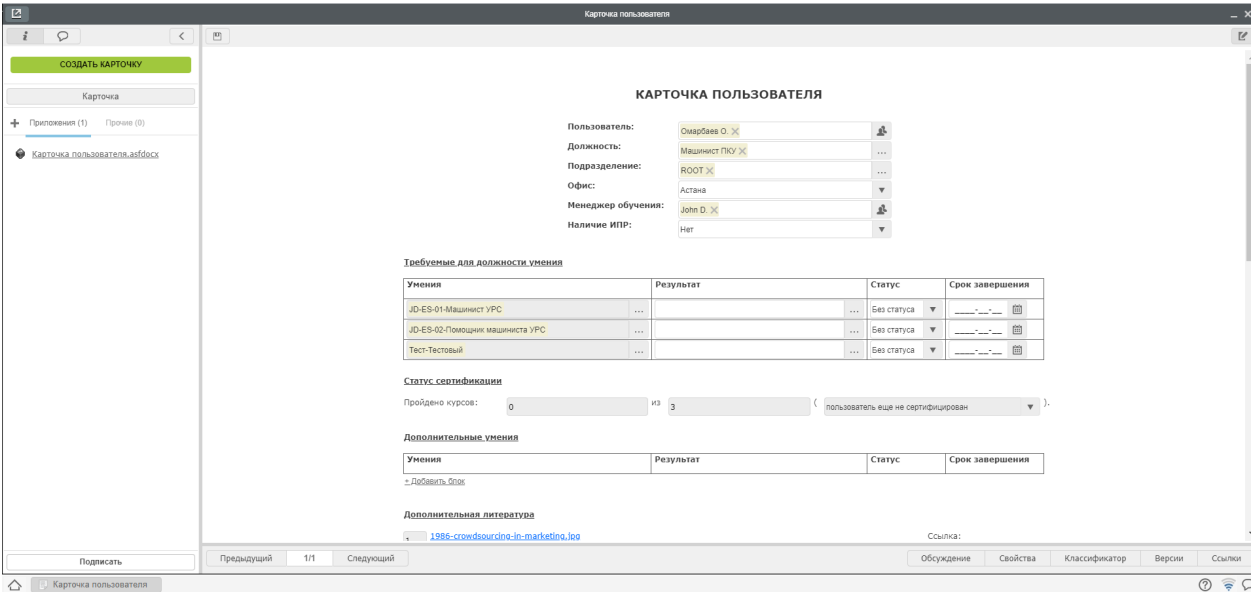
Выбираем должность:

В блоке «Требуемые для должности умения» автоматически подтянутся умения, которые связаны с выбранной должностью:

В столбце «Статус» выбираем «Обучение»:







Выставляем сроки обучения для каждого курса:

КАРТОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователь: Омарбаев О. X

Должность: Машинист ПКУ X

Подразделение: ROOT X

Офис: Астана

Менеджер обучения: John D. X

Наличие ИПР: Нет

Требования для должности: умения

Умения	Результат	Статус	Срок завершения
JD-ES-01-Машинист УРС	...	Обучение	
JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	...	Обучение	
Тест-Тестовый	...	Обучение	

Статус сертификации

Пройдено курсов: 0 из 3 (пользователь еще не сертифицирован)

Дополнительные умения

Умения	Результат	Статус
+ Добавить блок		

Дополнительная литература

1986-crowdsourcing-in-marketing.jpg

Ссылка: Обсуждение Свойства Классификатор Версия Ссылки

Нажимаем на кнопку сохранения (в верхнем левом углу карточки), затем на кнопку «Создать карточку»:

КАРТОЧКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Пользователь: Омарбаев О. X

Должность: Машинист ПКУ X

Подразделение: ROOT X

Офис: Астана

Менеджер обучения: John D. X

Наличие ИПР: Нет

Требования для должности: умения

Умения	Результат	Статус	Срок завершения
JD-ES-01-Машинист УРС	...	Обучение	2021-01-29
JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	...	Обучение	2021-02-17
Тест-Тестовый	...	Обучение	2021-02-22

Статус сертификации

Пройдено курсов: 0 из 3 (пользователь еще не сертифицирован)

Дополнительные умения

Умения	Результат	Статус	Срок завершения
+ Добавить блок			

Дополнительная литература

1986-crowdsourcing-in-marketing.jpg

Ссылка: Обсуждение Свойства Классификатор Версия Ссылки

Закрываем карточку:

В списке отображается созданный пользователь, на портальной части системы у созданного обучающегося сразу отображаются выбранные курсы:

СОЗДАТЬ КАРТОЧКУ

Карточка

Приложения (1) Прочие (0)

Карточка пользователя arbus

Карточка пользователя

Пользователь:

Омарбаев О. X

...

Должность:

Машинист ПКУ X

...

Подразделение:

ROOT X

...

Офис:

Астана

▼

Менеджер обучения:

John D. X

...

Наличие ИПР:

Нет

▼

Требования для должности умения

Умения	Результат	Статус	Срок завершения
JD-ES-01-Машинист УРС	...	Обучение	2021-01-29
JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	...	Обучение	2021-02-17
Тест-Тестовый	...	Обучение	2021-02-22

Статус сертификации

Пройдено курсов:

0

из 3

(пользователь еще не сертифицирован)

Дополнительные умения

Умения	Результат	Статус	Срок завершения
--------	-----------	--------	-----------------

Добавить еще

Дополнительная литература

1986-crowdsourcing-in-marketing_log

Ссылка:

Подписать

Предыдущий

1/1

Следующий

Обсуждение

Свойства

Классификатор

Версии

Ссылки

SYNERGY ACADEMY LMS

Омарбаев Омар

Профиль

Мои курсы 3

Все курсы 100

Библиотека 1

<< Назад

Мои курсы

Обязательные:

Обучение - До 29.01.2021

Осталось дней: 29

JD-ES-01-Машинист УРС

Обучение - До 17.02.2021

Осталось дней: 48

JD-ES-02-Помощник машиниста УРС

Обучение - До 22.02.2021

Осталось дней: 53

Тест-Тестовый

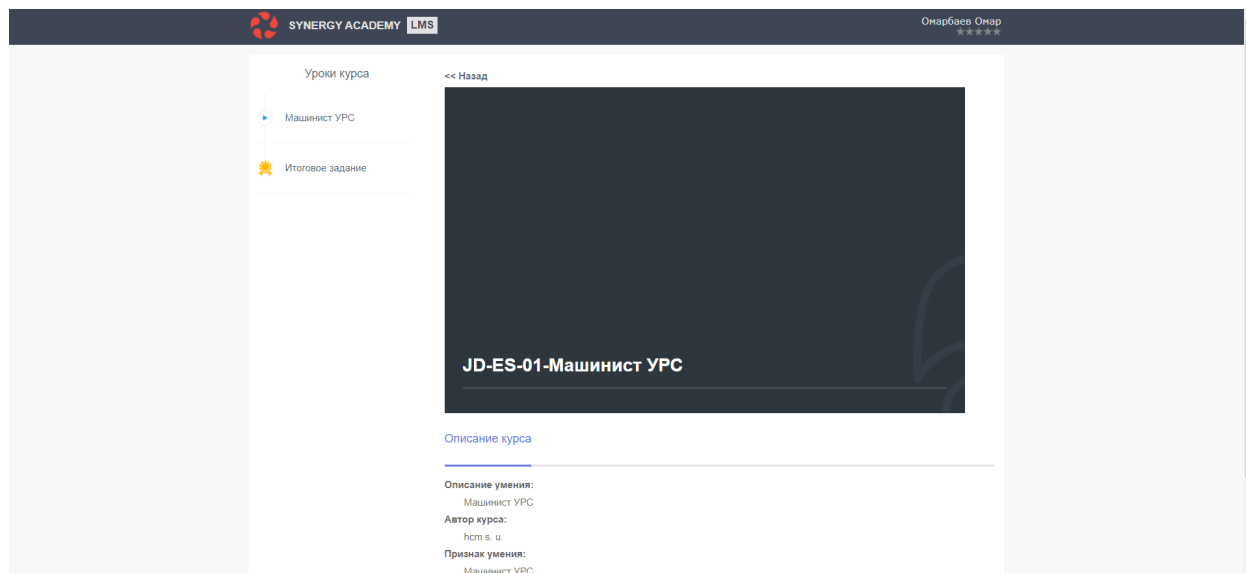
© Arta Software

Телефон: +7 (717) 2-502-520

Почта: info@arta.pro

arta

Так как обучение уже считается начатым, пользователю нет необходимости нажимать на кнопку «Начать курс» поэтому она отсутствует:



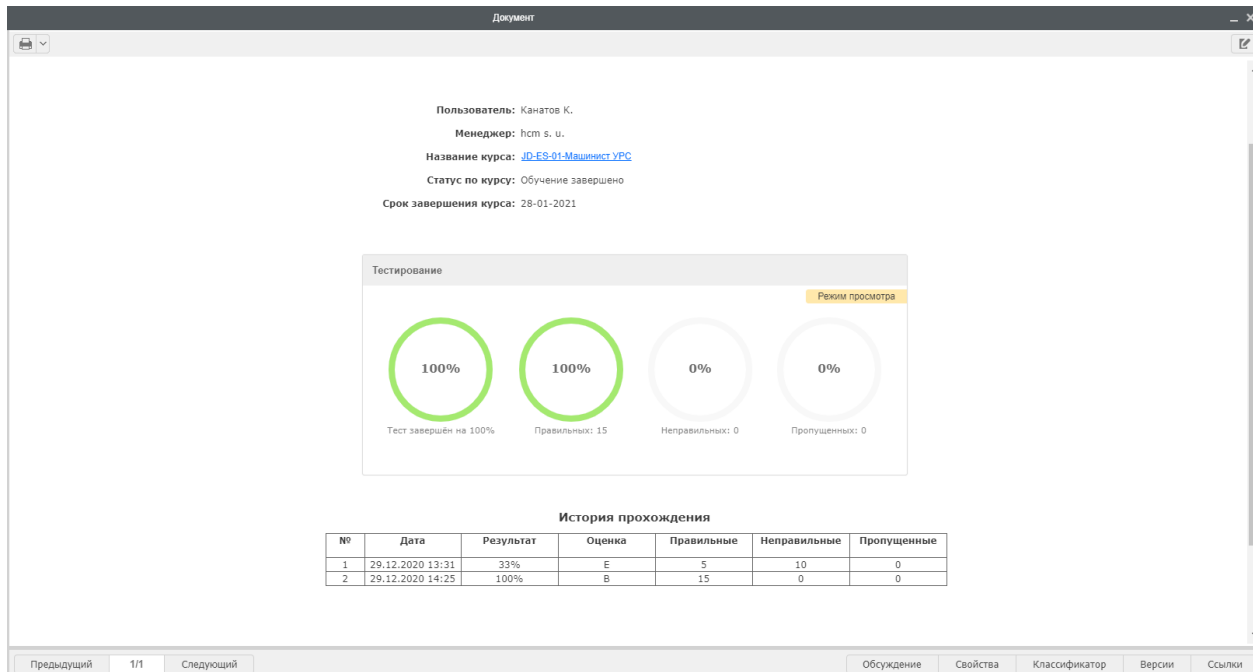
2.2 Просмотр результатов итогового задания —

Для просмотра результатов прохождения итогового тестирования нужно зайти в модуль «Оперативная информация по обучению»:

Пользователь	Курс	Статус	Дата завершения	Менеджер обучения
Омарбаев О.	Тест-Тестовый	Обучение	22.02.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение	17.02.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение	29.01.2021	John D.
Омарбаев О.	Тест-Тестовый	Обучение	29.01.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение	26.01.2021	John D.
Омарбаев О.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение	27.01.2021	John D.
Ава В.	Тест-Тестовый	Обучение завершено	25.02.2021	hcm s. u.
Ава В.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	26.01.2021	hcm s. u.
Ава В.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	01.01.2021	hcm s. u.
Авст В.	REG-HSE-04-Получение о средствах индивидуал.	Обучение	31.12.2020	Admin A. A.
Авст В.	EL-01-Основные правила автотренинговой безопасности	Обучение	30.12.2020	Admin A. A.
Авст В.	JSI-119-Инструкция по БИОТ мастера ГТП	Обучение	29.12.2020	Admin A. A.
Канатов К.	111-Тестовое 1	Обучение	12.01.2021	hcm s. u.
Канатов К.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	28.01.2021	hcm s. u.
Мырзибаев М.	111-Тестовое 1	Обучение	15.01.2021	Admin A. A.
Мырзибаев М.	Тест-Тестовый	Обучение	31.12.2020	Admin A. A.
User_1 U.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение	06.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение завершено	14.01.2021	hcm s. u.
Алиева А.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	17.03.2021	hcm s. u.
Ссс С.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	25.12.2020	hcm s. u.
Ссс С.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	31.12.2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	28.12.2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30.12.2020	hcm s. u.
Авст В.	ES-RA-014-01-КАОР Чистка фильтров на кислото...	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.
Авст В.	ES-RA-013-01-Покраска эмалью линии серной ки...	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.

Из списка нужно выбрать пользователя и открыть его карточку:

В карточке отображаются результаты итогового тестирования и история его прохождения (попытки).

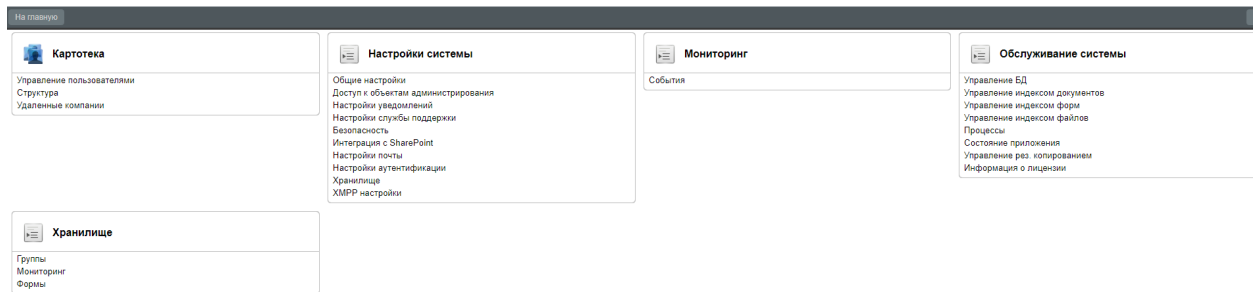


2.2 Создание пользователя в SynergyAdmin

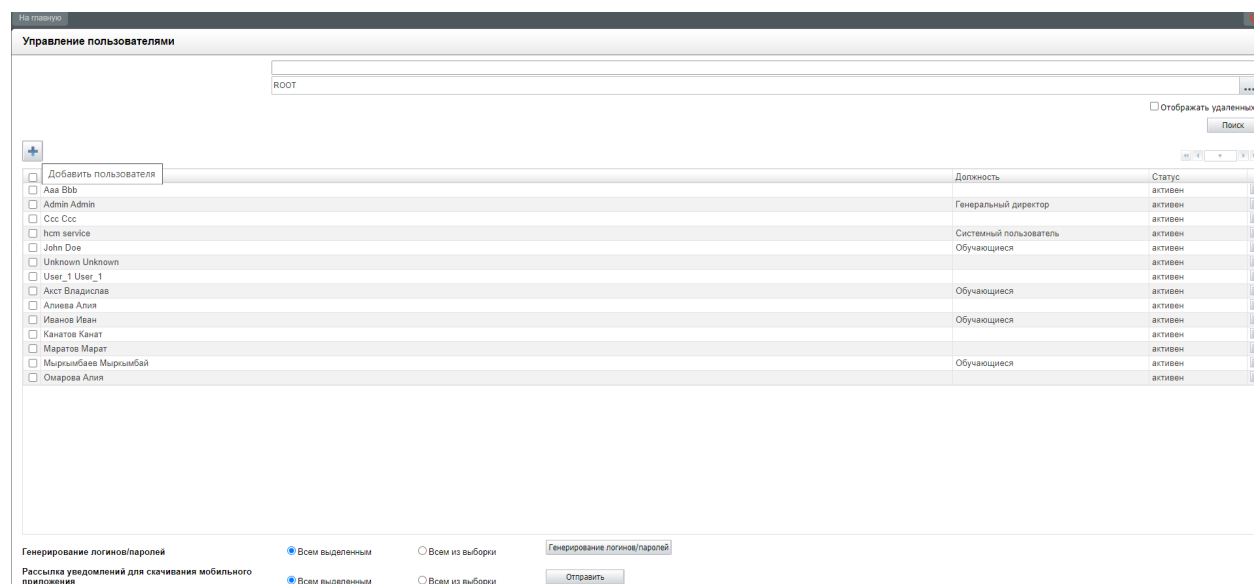
2.2.1 3. Создание пользователя в SynergyAdmin

3.1 Создание пользователя

Авторизация на <http://astana.arta.pro/SynergyAdmin/>



Выбираем модуль «Картотека» подмодуль «Управление пользователями»:



Нажимаем на кнопку



открывается окно создания нового пользователя:

Заполняем необходимые поля, из выпадающего списка выбираем доступ в систему - «разрешен»:

Нажимаем на иконку сохранения

после этого выходим из карточки пользователя, нажав на иконку

Видим в списке созданного только что пользователя:

3.2 Присвоение пользователю статуса «Обучающийся»

Теперь нужно присвоить ему статус «Обучающийся». Для этого возвращаемся на главную страницу:

Открываем модуль «Структура»:

Выбираем из списка группу «Обучающиеся»:

Нажимаем на кнопку добавления

Выбираем из открывшегося списка, созданного пользователя:

Нажимаем на кнопку «Выбрать»:






Выбранный пользователь появляется в списке:





Возвращаемся в Synergy, открываем модуль «Карточка пользователя», нажимаем на кнопку «Создать»:

Открывается карточка создания нового пользователя. В открывающемся списке мы можем увидеть только что созданного пользователя и выбрать его для создания карточки:

На главную






Создание пользователя












Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Код для показателей:
 Локаль: 
 Адрес эл. почты:
 JID:
 Доступ в систему: 
 Личная папка:  
☐ Доступ к справочнику показателей
☐ Доступ к стратегии
 Сотрудник отдела кадров: ...

На главную

Создание пользователя

Фамилия:
 Имя:
 Отчество:
 Код для показателей:
 Локаль: 
 Адрес эл. почты:
 JID:
 Доступ в систему: 
 Личная папка:  
☐ 
☐ Доступ к стратегии
 Сотрудник отдела кадров: ...



На главную Пользователь создан

Карточка пользователя

Фамилия: Омарбаев
Имя: Омар
Отчество:
Код для показателей: omarbaev_omar
Локаль: По умолчанию
Адрес эл. почты: omarbaev@gmail.com
JID:
Доступ в систему: разрешен
Должность:
Дополнительный доступ:
Личная папка:
Сотрудник отдела кадров:

Группы пользователя



На главную

Карточка пользователя

Вернуться

Фамилия: Омарбаев
Имя: Омар
Отчество:
Код для показателей: omarbaev_omar
Локаль: По умолчанию
Адрес эл. почты: omarbaev@gmail.com
JID:
Доступ в систему: разрешен
Должность:
Дополнительный доступ:
Личная папка:
Сотрудник отдела кадров:

Группы пользователя

На главную

Организационная структура

ROOT

Обучающиеся

Системный пользователь

+

+

+

+

+

+

Подразделение: ROOT

Генеральный директор Admin A. A.

№	Должность	Шифр	Необходимое количество штатных единиц	Количество штатных единиц	Количество вакансий
1	Обучающиеся		0	4	0
2	Системный пользователь		0	1	0

На главную

Организационная структура

ROOT

Обучающиеся

Системный пользователь

+

+

+

+

+

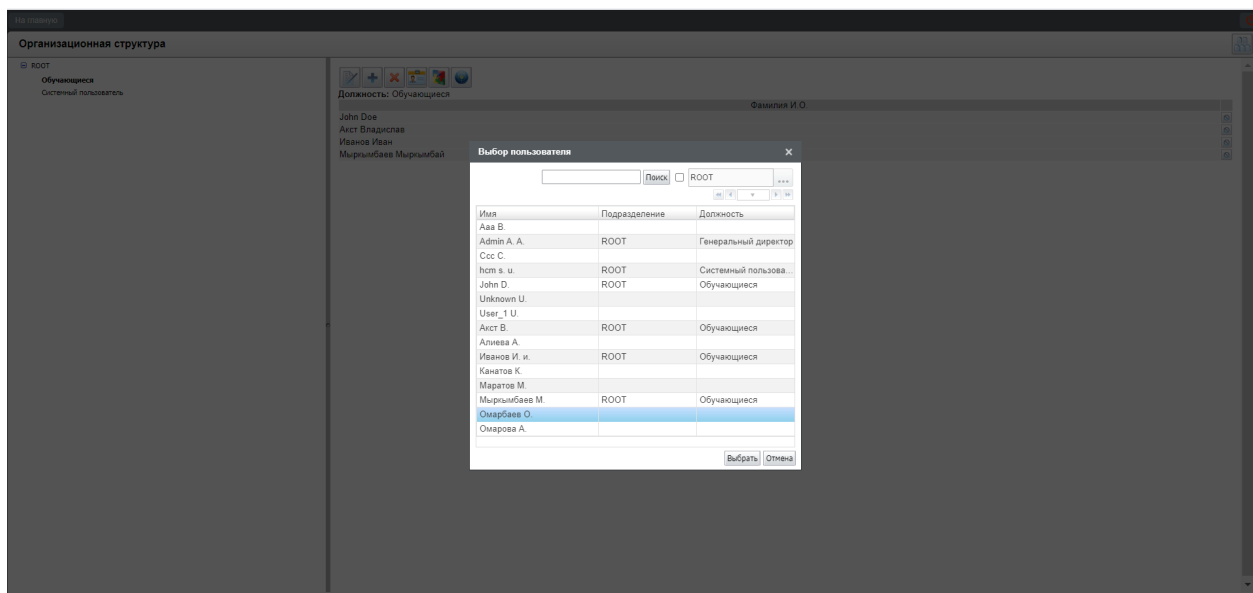
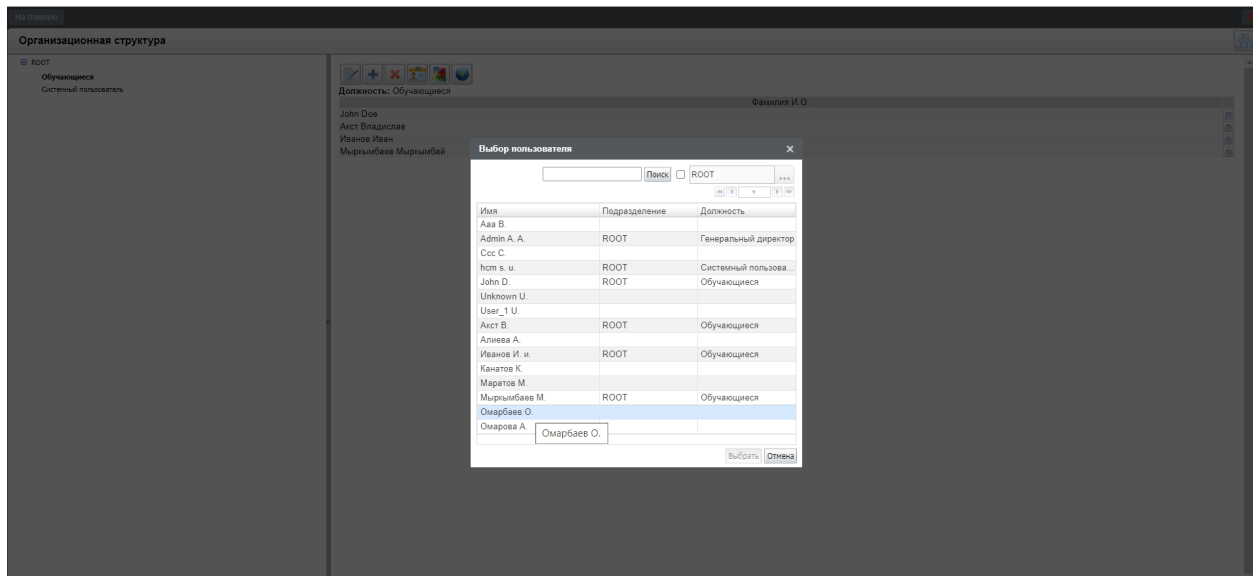
+

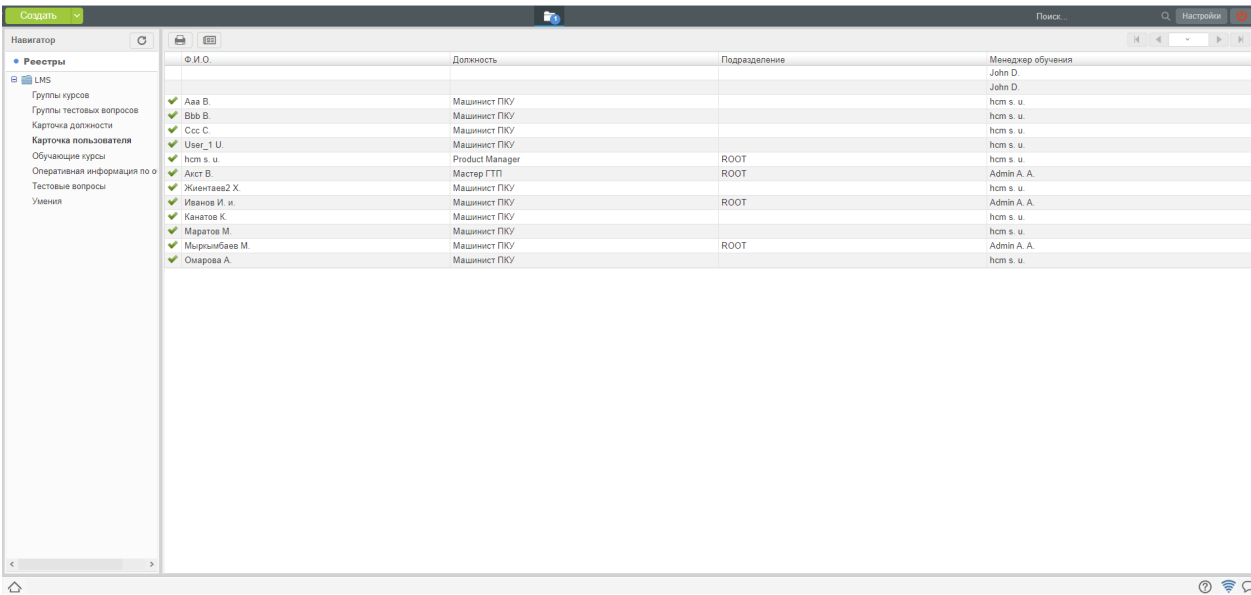
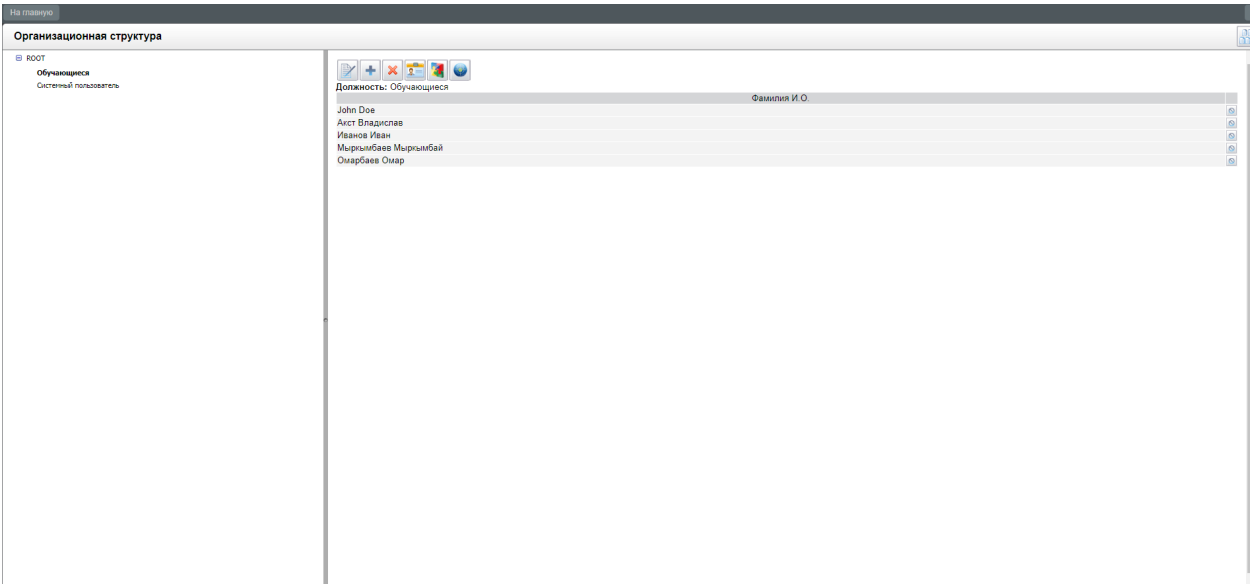
Должность: Обучающиеся

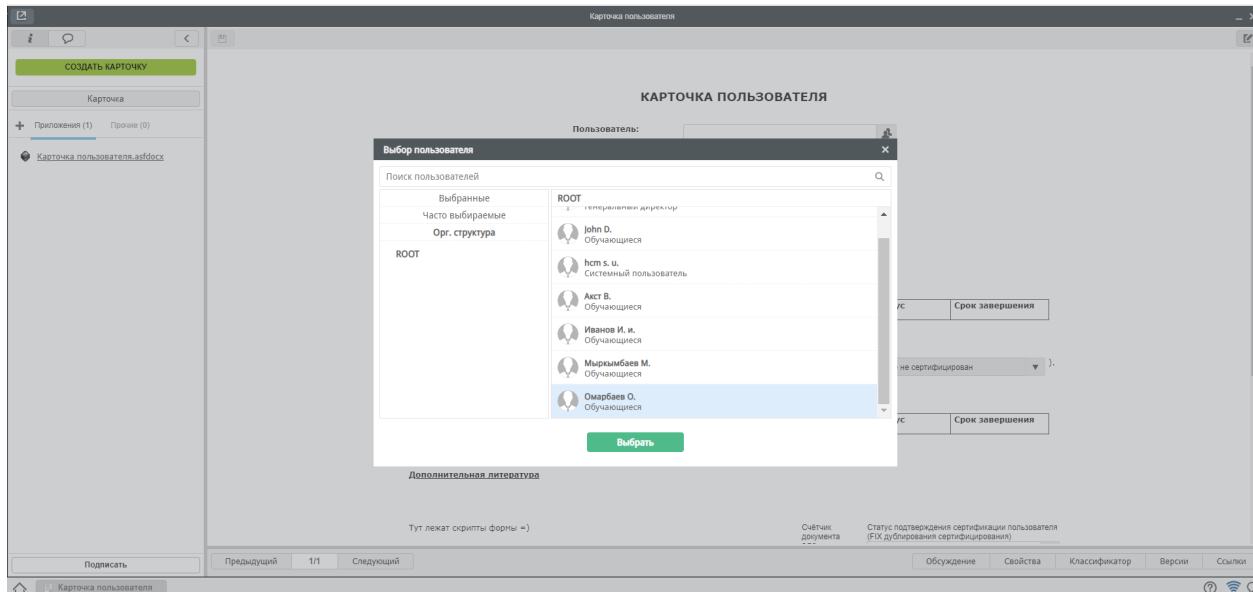
Фамилия И.О.

John Doe	
Аист Владислав	
Иванов Иван	
Мырлыбаев Мырлыбай	









2.3 Результаты обучения

2.3.1 4. Результаты обучения

2.3.2 Просмотр результатов тестирования

Результаты тестирования можно посмотреть на Synergy в модуле «Оперативная информация по обучению»:

Пользователь	Курс	Статус	Дата завершения	Менеджер обучения
Акст В.	REG-HSE-04-Положение о средствах инди.	Обучение	31.12.2020	Admin A. A.
Акст В.	EL-01-Основные правила электрической бе.	Обучение	30.12.2020	Admin A. A.
Акст В.	JSI-119-Инструкция по БиОТ мастера ГТП	Обучение	29.12.2020	Admin A. A.
Канатов К.	111-Тестовое 1	Обучение	12.01.2021	hcm s. u.
Канатов К.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	28.01.2021	hcm s. u.
Мырзымбаев М.	111-Тестовое 1	Обучение	15.01.2021	Admin A. A.
Мырзымбаев М.	Тест-Тестовый	Обучение	31.12.2020	Admin A. A.
Aaa B.	ES-05-Эксплуатация технологического узла.	Обучение	31.12.2020	hcm s. u.
User_1 U.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение	08.12.2020	hcm s. u.
Aaa B.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение	31.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение	08.12.2020	hcm s. u.
Алиева А.	Тест-Тестовый	Обучение завершено	14.01.2021	hcm s. u.
Алиева А.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	17.02.2021	hcm s. u.
Ccc C.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	25.12.2020	hcm s. u.
Ccc C.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	31.12.2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-02-Помощник машиниста УРС	Обучение завершено	28.12.2020	hcm s. u.
Bbb B.	JD-ES-01-Машинист УРС	Обучение завершено	30.12.2020	hcm s. u.
Акст В.	ES-RA-014-01-КАОР Чистка фильтров на к...	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.
Акст В.	ES-RA-013-01-Покраска эмалью линию сер.	Обучение	26.12.2020	Admin A. A.

В данном модуле отображаются результаты итогового тестирования по факту завершения, включая окончательные результаты и предыдущие попытки:

Отправить

Карточка

Приложения (1)

Прочие (0)

Форма Оповещений Курсов.афбюх

Пользователь: Канатов К.

Менеджер: Ист. с. и.

Название курса: JD-ES-01-Машинист УРС

Статус по курсу: Обучение завершено

Срок завершения курса: 2021-01-28

Тестирование

100%

100%

0%

0%

Тест завершен на 100%

Правильных: 15

Неправильных: 0

Пропущенных: 0

История прохождения

№	Дата	Результат	Оценка	Правильные	Неправильные	Пропущенные
1	29.12.2020 13:31	33%	E	5	10	0
2	29.12.2020 14:25	100%	B	15	0	0

Подписать

Предыдущий

1/1

Следующий

Обсуждение

Свойства

Классификатор

Версии

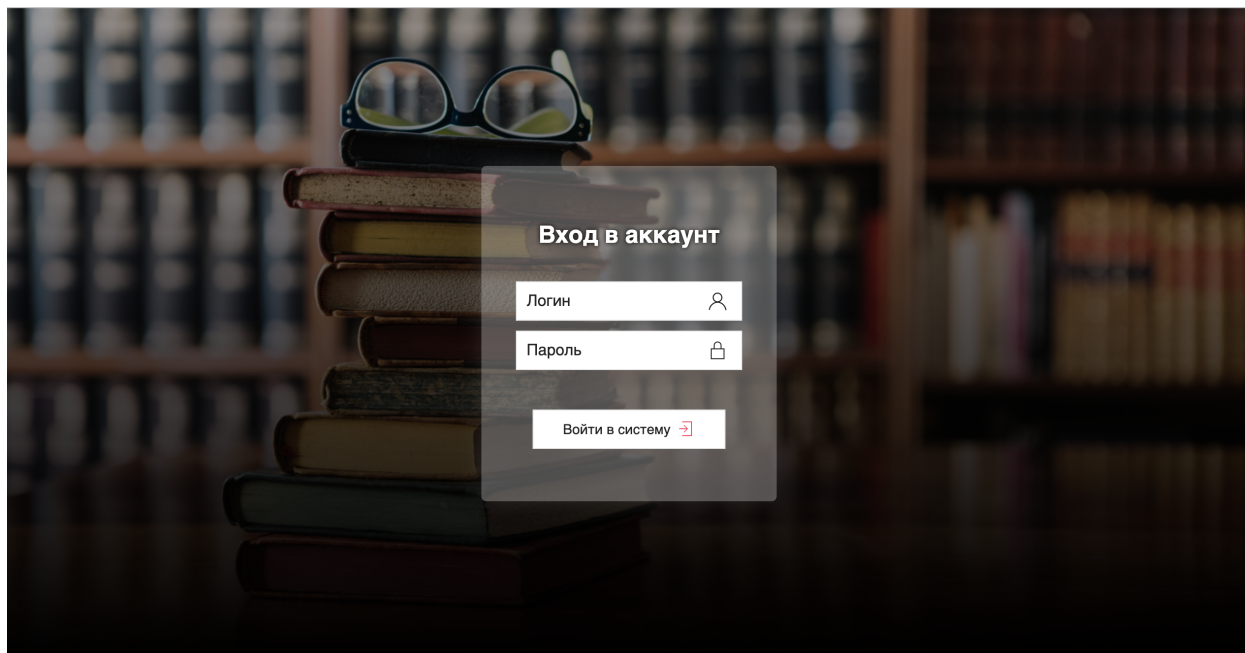
Ссылки

3.1 Авторизация

3.1.1 Обучающийся

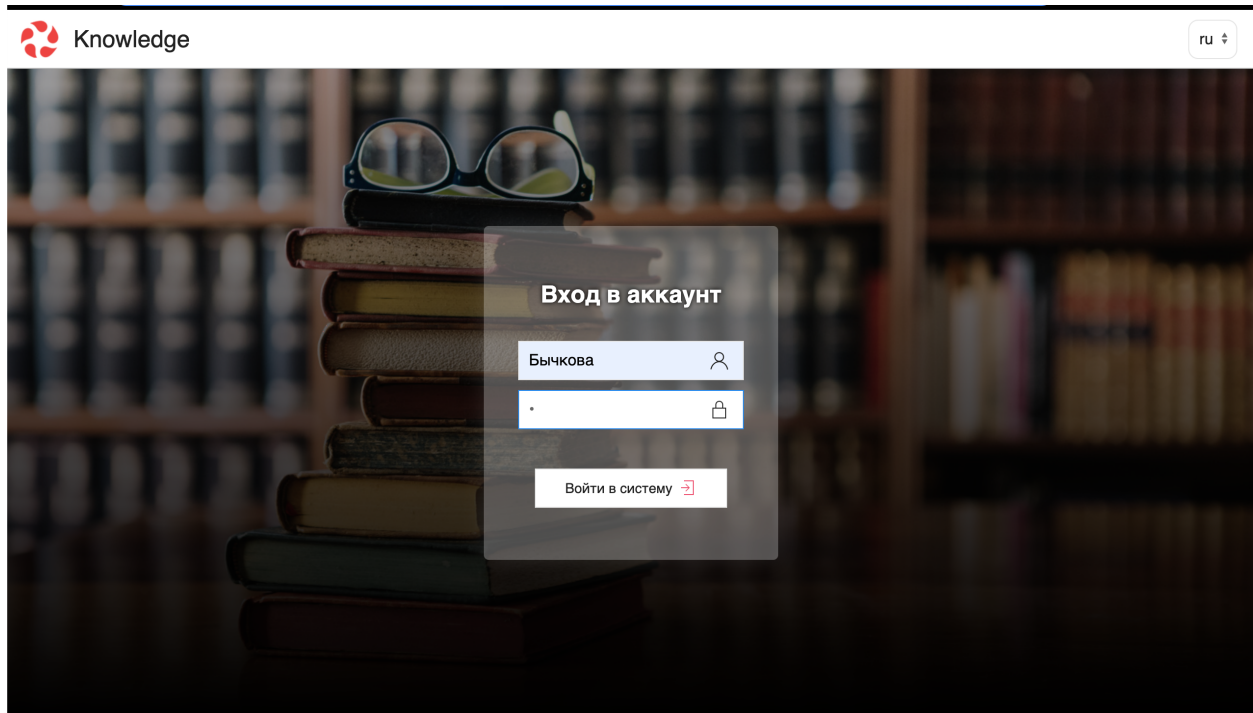
1. Авторизация

Страница авторизации на портале Knowledge выглядит следующим образом:



Создание учетных записей для обучающихся осуществляется в подсистеме SynergyAdmin (см. «Создание пользователя в SynergyAdmin»).

Необходимо заполнить требуемые поля:



Затем нажать кнопку «Войти в систему».

Если в системе еще нет профиля, система предложит создать его:

3.2 Интерфейс портала

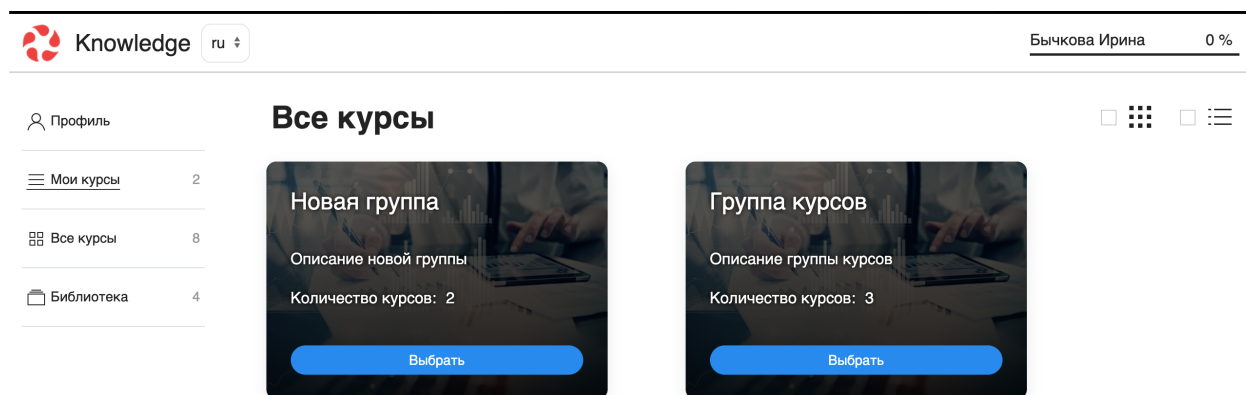
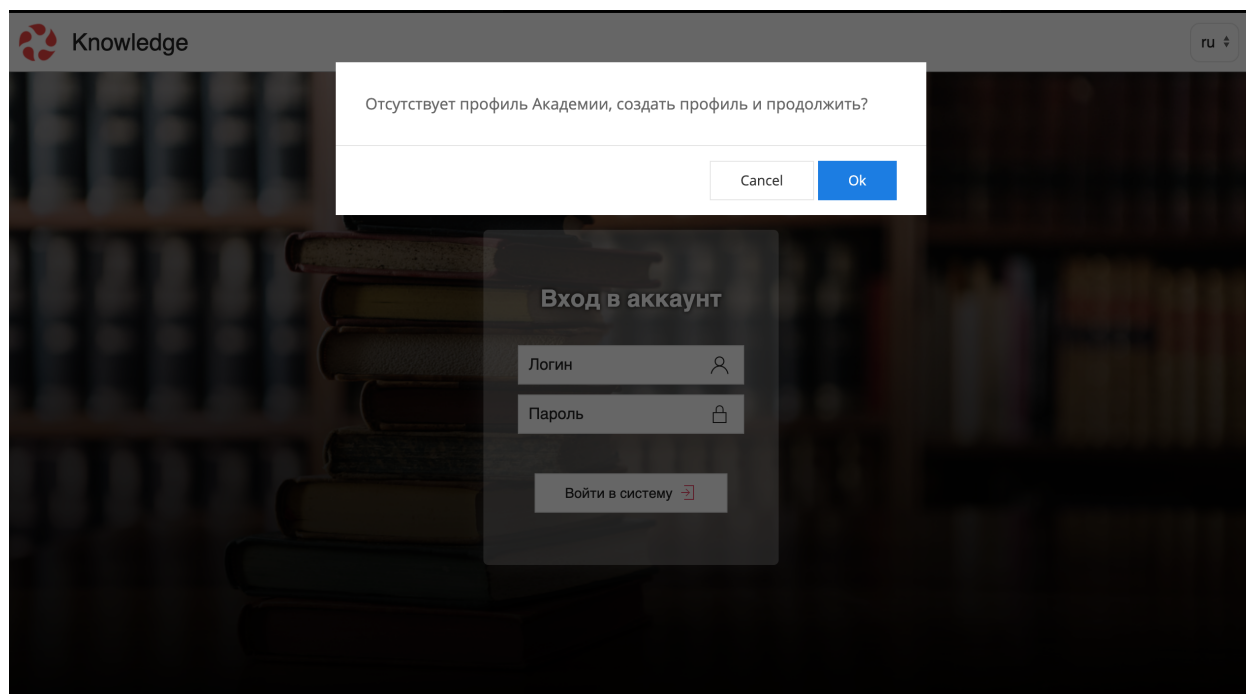
3.2.1 2. Интерфейс портала


На портале представлены следующие модули:

1. Профиль
2. Мои курсы
3. Все курсы
4. Библиотека

Модуль «Профиль» содержит информацию об обучающемся:

Модуль «Все курсы» содержит все созданные в системе курсы, безотносительно должности конкретного пользователя:



 Knowledge ru

Бычкова Ирина0 %

Профиль

Мои курсы2

Все курсы8

Библиотека4

Пройдено курсов: 0 из 2 (пользователь еще не сертифицирован)

Пользователь

Бычкова Ирина

Должность

DevOps

Подразделение

Академия


Офис

Астана

Менеджер обучения

Бычкова И.

Выйти

 Knowledge ru

Бычкова Ирина0 %

Профиль

Мои курсы2

Все курсы8

Библиотека4

Список курсов группы

001-Тест 01 (testing with image)

Юсупов С. С.

Выбрать

010-Обучение тестированию

Юсупов С. С.

Выбрать

007-Как создать курс с нуля

Юсупов С. С.

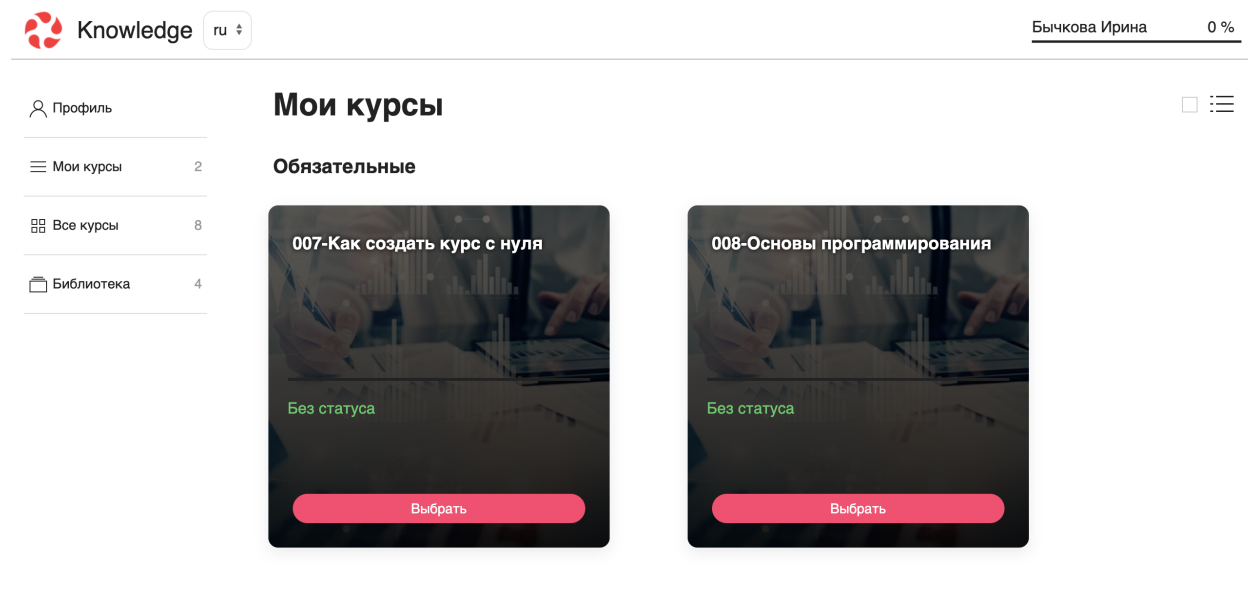
Выбрать

004-Тест 4

Юсупов С. С.

Выбрать

Модуль «Мои курсы» содержит те курсы, которые необходимо изучить в рамках конкретной должности.



3.3 Добавление дополнительного курса

3.3.1 3. Добавление дополнительного курса

Кроме того, есть возможность самостоятельного добавления курсов из модуля «Все курсы» в «Мои курсы». Для этого нужно выбрать из модуля «Все курсы» нужный курс, открыть его и нажать на кнопку «Добавить в Мои курсы»:

После нажатия на эту кнопку, она меняет вид на «Начать курс».


После этого курс будет отображаться в модуле «Мои курсы» в разделе «Дополнительные»:

3.4 Обучение

3.4.1 Обучение

Изучение материала

Для начала обучения обучающийся выбирает курс, который желает пройти (одним щелчком левой кнопки мыши):

 Knowledge ru

Бычкова Ирина0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Назад

001-Тест 01 (testing with image)

Добавить в мои курсы

Описание курса:


Описание умения:
Проверка теста 001

Способ проверки и результат:
тестирование

Примечание:

Автор курса:
Юсупов С. С.

Признак умения:
тест001

 Knowledge ru

Бычкова Ирина0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Назад

001-Тест 01 (testing with image)

Начать курс

Описание курса:

Описание умения:
Проверка теста 001

Способ проверки и результат:
тестирование

Примечание:

Автор курса:
Юсупов С. С.

Признак умения:
тест001

46

Глава 3. Обучающийся

Выбрать

Выбрать

Дополнительные

010-Обучение тестированию

Обучение

До 29.09.2021 Осталось дней: 11

Выбрать

001-Тест 01 (testing with image)

Без статуса

Выбрать

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

Назад

008-Основы программирования

Начать курс

Описание курса:

Описание умения:

реализация решений проверка

Способ проверки и результат:

тестирование

Примечание:

Проверка задачи

Автор курса:

Юсупов С. С.

Признак умения:

уметь написать код программы

Далее необходимо нажать кнопку «Начать курс», после нажатия на данную кнопку система предлагает определить даты завершения изучения курса:

The screenshot shows the 'Knowledge' system interface. At the top, there is a logo and the word 'Knowledge' next to a language selector set to 'ru'. On the right, the user 'Бычкова Ирина' is logged in with a progress of '0 %'. A sidebar on the left contains three items: 'Информация о курсе' (selected), 'Обучение', and 'Итоговое задание'. The main content area has a 'Назад' button and a large dark box titled '001-Тест 01 (testing with image)'. Below this box is a blue 'Начать курс' button. Underneath, the 'Описание курса:' section contains two columns of information:

Описание умения: Проверка теста 001	Автор курса: Юсупов С. С.
Способ проверки и результат: тестирование	Признак умения: тест001
Примечание:	

Обучающийся должен выбрать дату, по истечению которой должен завершить обучение (данная дата ни к чему не обязывает обучающегося, это просто системный пререквизит):

После это курс открыт для изучения. Нужно выбрать первый урок (один щелчок левой кнопки мыши), открывается содержимое урока, которое может включать видео, фото, текстовые файлы и презентации.


Тестирование

После изучения всех уроков курса, обучающийся может перейти к итоговому заданию:

Необходимо нажать кнопку «Начать» после чего открывается тестовое задание с прогрессом по ходу тестирования:

Система подсчитывает результат и выводит сообщение. В данном конкретном случае тест не сдан, так как не был набран пороговый уровень:

Обучающийся может пройти тестирование заново. В случае успешного завершения теста система выводит сообщение:

Knowledge

ru

Бычкова Ирина0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание


Назад

Линейные операторы





Урок 2. Операторы ветвления

Линейные операторы


Содержание урока: Изучение линейных операторов

arta
ТЕХНОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ

0:00 / 1:44



Материалы урока

 Knowledge ru

Бычкова Ирина0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

← Назад


Тестирование

Здравствуйте, уважаемый пользователь! Нажмите на кнопку старта для начала тестирования. Желаем удачи в прохождении курса!

Начать

Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском

 Knowledge ru

Бычкова Ирина0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

← Назад

Тестирование

Вопрос - 2

undefined

Астана

undefined

Олимпиада Азия Талантов

1Тест-001

2Тест-002

3Тест-003


4Тест-004

2 из 4

Ответить

Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском

 Knowledge ru

Подтвердите действие на странице 192.168.2.254:8080
Ваш результат - 0%. Минимальный пороговый уровень для данного курса - 75%. Вам необходимо пройти тестирование заново.
OK

Бычкова Ирина 0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

← Назад

Тестирование

100%

0%

100%

0%

Тест завершен на 100%

Правильных: 0


Неправильных: 4

Пропущенных: 0

4 из 4

Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском

 Knowledge ru

Подтвердите действие на странице 192.168.2.254:8080
Поздравляем! Ваш результат - 75%. Обучение по курсу 008- Основы программирования считается успешно завершенным.
OK

Бычкова Ирина 0 %

Информация о курсе

Обучение

Итоговое задание

← Назад

Тестирование

100%

75%

25%

0%

Тест завершен на 100%

Правильных: 3

Неправильных: 1

Пропущенных: 0

4 из 4

Итоговое задание на проверку умения

Тест на русском